



在日フィリピン人児童むけ教材開発プロジェクト

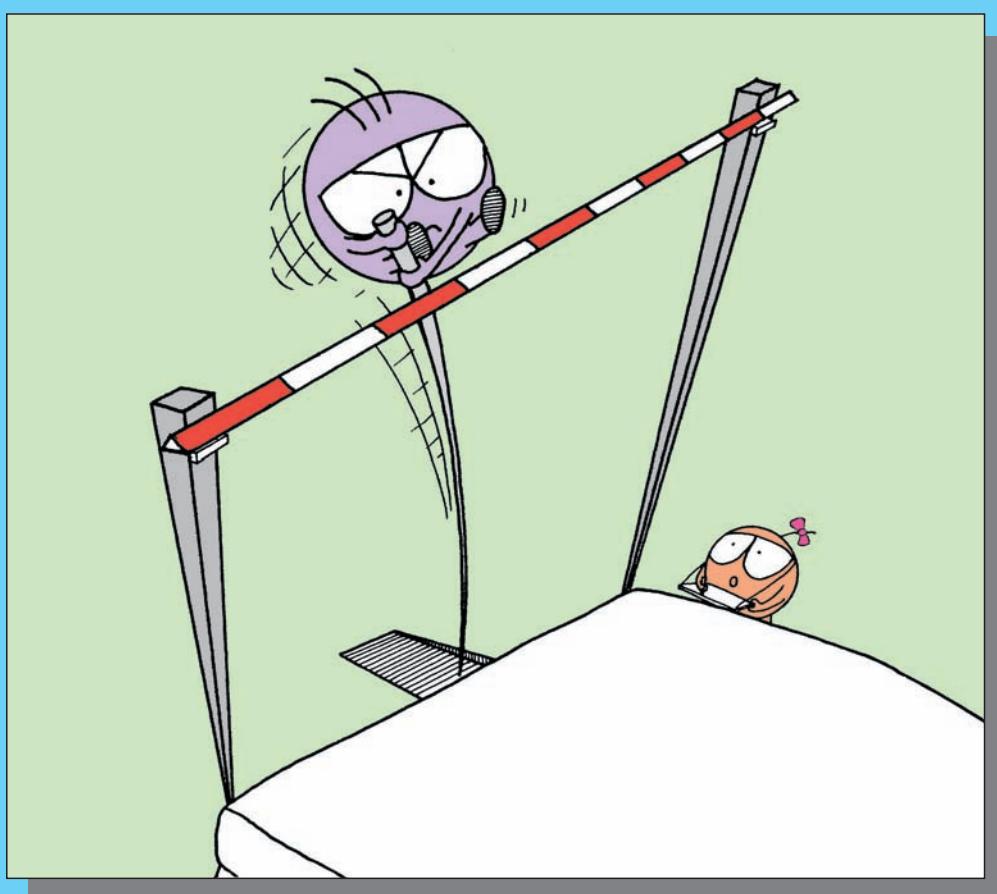
<http://www.tufs.ac.jp/common/mlmc/kyouzai/phillippines/>

在日フィリピン人児童のための算数教材

足し算・引き算

日本語クリアー

児童用



東京外国语大学 多言語・多文化教育研究センター



在日フィリピン人児童のための算数教材

足し算・引き算日本語クリアー 児童用

もくじ

たんげん	タイトル	ページ
1	10までの かず	1
2	あわせると	6
3	3にん くると	11
4	みんなで・ぜんぶで	15
5	のこりは	19
6	まるは しかくより 2こおおい。	24
7	ちがいは	29
8	10に 3を たすと	33
9	10と 1で 11	37
10	13から 3をひくと	40
11	1あげると	43
12	13は 10と 3。	47
13	おおい すくない	53
14	10が 2つで 20	58
15	たすと ひくと	61
16	ひっさん	65
17	1くりあげて	70
18	1くりさげて	77
19	いくつ あまりますか。	83
20	いくつ たりませんか。	87
21	200 300 400 … 1000	91
22	あわせて いくら。のこりは いくら。	97
23	いくつ あつめましたか。	101
24	ひやくの くらい	105
25	まず、() のなかを	110
26	100えんを 10えんに	115
27	十のくらいは いま いくつ	120
28	3けたの ひきざん	124
29	0だから くりさげられない ①	131
30	0だから くりさげられない ②	139
31	4けたの たしざん・ひきざん	144
32	まちがいやすい ひきざん ①	150
33	まちがいやすい ひきざん ②	155
34	たしざん・ひきざんと ず ①	159
35	たしざん・ひきざんと ず ②	164
36	なんばんめ	168
37	まえには 5にん	173
38	1000 2000 3000	178
39	あと なんまいで 10000まい	183
40	かずの せん	187



1課

ようごとぶん

Lesson 1

Words and phrases

Leksyon 1

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
え	picture/illustration	larawan
かぞえましょう	let's count	bilangin natin
すうじ	number in figures	numero
せん	line	linya, guhit
むすびましょう	let's connect	pagdugtungin natin

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
えをみて かぞえましょう	Look at the picture. Let's count.	Tingnan ang larawan at bilangin natin.
Aとすうじをせんでむぎましょう。	Draw a line to connect A with the correct number.	Pagdugtungin ang A at ang tamang bilang.

1 10までのかず

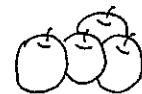
5までの数の唱え方と数字

1

えをみてかぞえましょう。



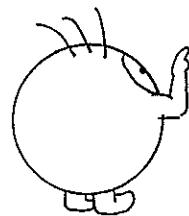
1
いち



1, 2, 3, 4



2
に



3
さん

かぞえます。



4
よん

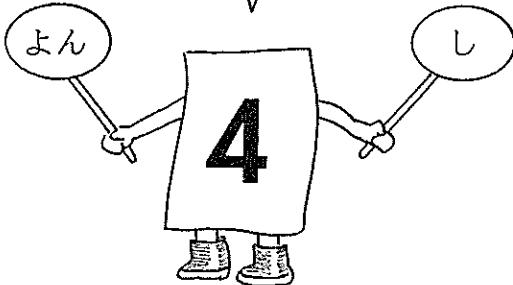


5
ご

よん? し?



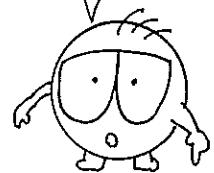
どっちでもいいです。



2

●と すうじを せんで むすびましょう。

すうじ



•

• 1



•

• 2



•

• 3



•

• 4



•

• 5

せん

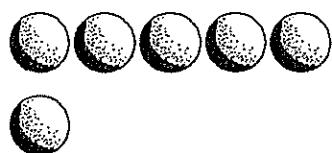
せんで むすびます。



• 1

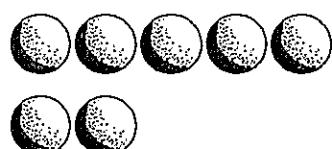
3

えをみてかぞえましょう。



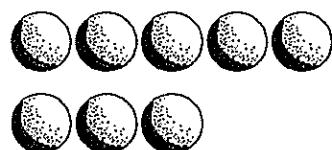
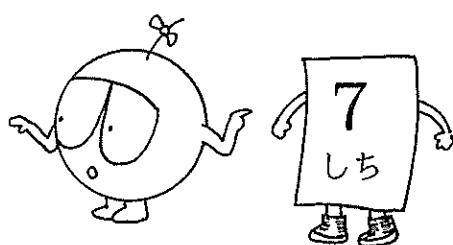
6

ろく



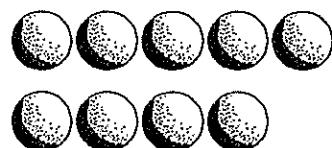
7

なな



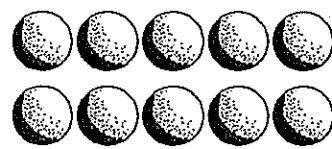
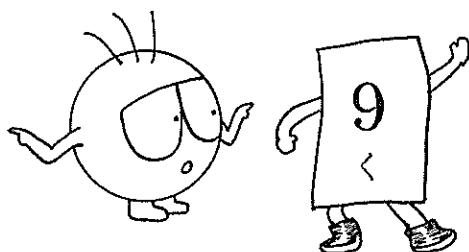
8

はち



9

きゅう



10

じゅう

4

●とすうじをせんでむすびましょう。



•

• 5



•

• 8



•

• 6



•

• 9



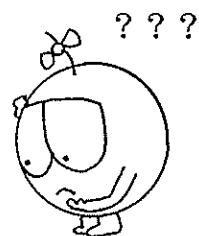
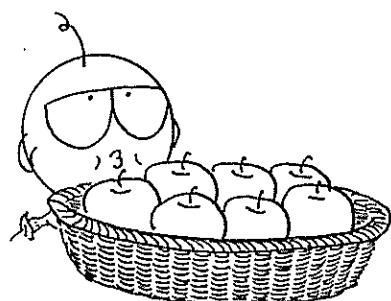
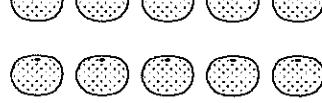
•

• 7



•

• 10





2課
ようごとぶん

Lesson 2
Words and phrases

Leksyon 2
Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
あわせる	put together	pagsamahin
おぼえましょう	let's learn; let's memorize	tandaan
ぶん	mathematical expression	mathematical expression
つくりましょう	let's write; let's make up a sentence	sumulat; gumawa
しき	math formula; equation	math formula; equation
こたえ	answer	sagot
かきましょう	let's write	isulat natin
よみましょう	let's read	basahin natin

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
2 こと 1 こ。 あわせる と 3 こになります。	2 (things) and 1 (thing). Put them together, and that makes 3 (things).	2 (dalawang bagay) at 1 (isang bagay). Pag pinagsama ay magiging 3 (tatlong bagay).
おぼえましょう	let's memorize	tandaan natin
ぶんを つくりましょう。	Write an appropriate mathematical expression.	Isulat ang tamang (mathematical) expression.
ぶんと しきと こたえを かいて よみましょう。	Write the correct (mathematical) expression, equation and answer and then read out your work.	Isulat ang tamang (mathematical) expression, equation at sagot, at basahin ang ginawa mo.

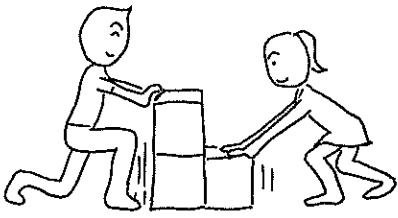
2 あわせると

(1位数) + (1位数) / 合併場面における加法の意味

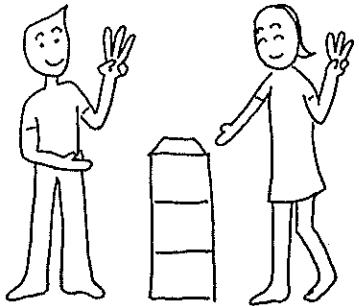
1



2こと1こ。



あわせると



3こになります。

と.

あわせると

になります。



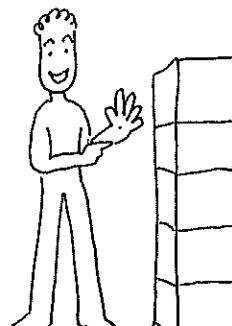
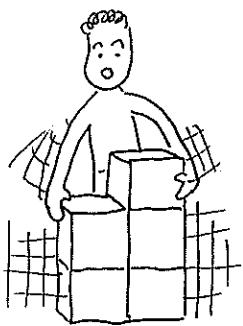
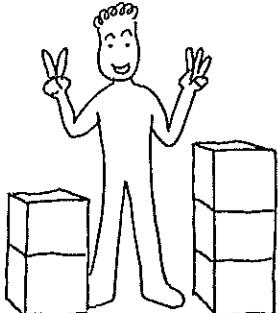
2

えをみて、ぶんをつくりましょう。

①

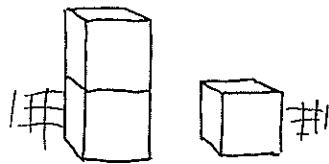


②



3

【ぶん】 2こと1こ。あわせると3こになります。



【しき】 $2 + 1 = 3$
に たす いちはさん

【こたえ】 3こ

しき $\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$

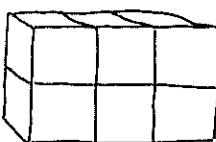
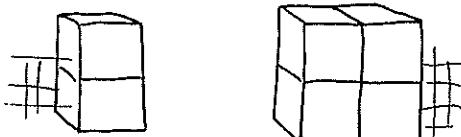
こたえ _____



4

ぶんとしきとこたえをかいてよみましょう。

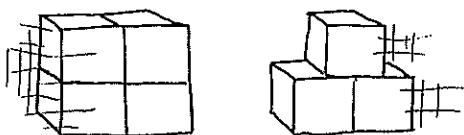
① _____



$\boxed{}$ と $\boxed{}$ 。あわせると $\boxed{}$ になります。

$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$ こたえ $\boxed{}$ こ

② _____



$\boxed{}$ と $\boxed{}$ 。あわせると $\boxed{}$ になります。

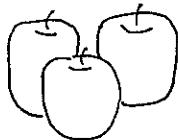
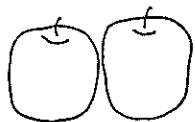
$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$ こたえ $\boxed{}$ こ

5

かぞえましょう。

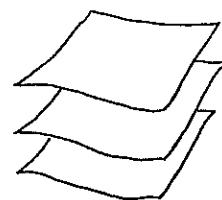
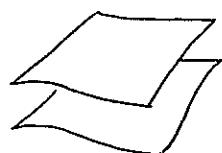
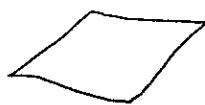
①

りんご



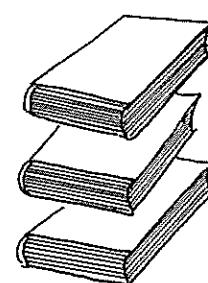
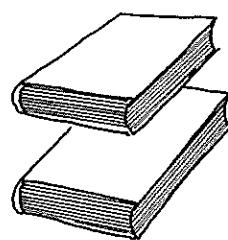
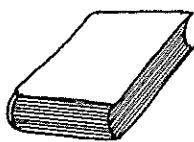
②

かみ



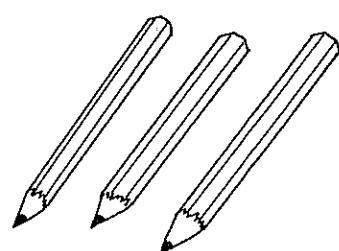
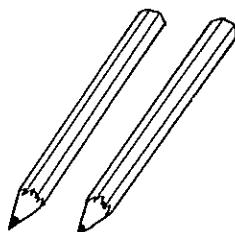
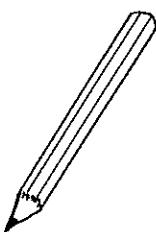
③

ほん



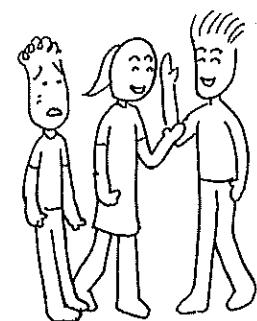
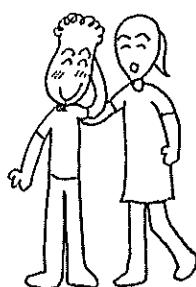
④

えんぴつ



⑤

ひと



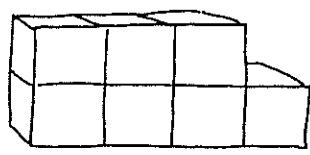
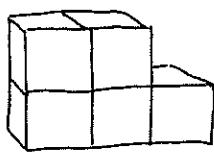
6

ノートにぶんとしきとこたえをかいてよみましょう。

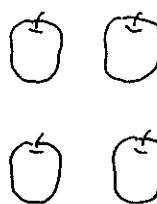
①



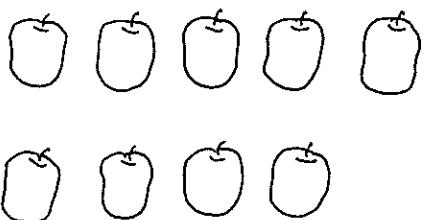
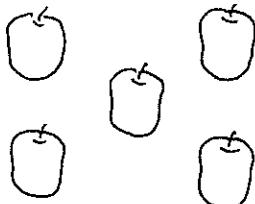
と



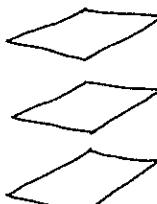
②



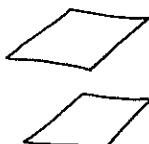
と



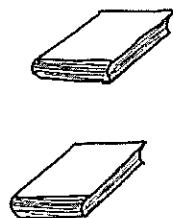
③



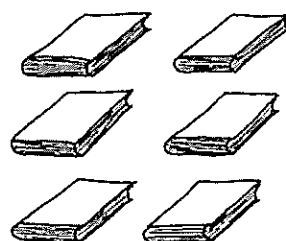
と



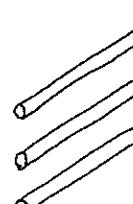
④



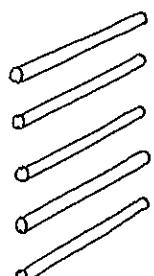
と



⑤



と





3課
ようごとぶん

Lesson 3
Words and phrases

Leksyon 3
Mga Salita

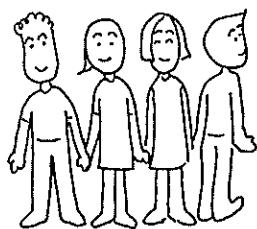
ようご	Words	Mga salita
にん	(counter for number of persons.)	(Ginagamit na pambilang kung ilan katao.)
ひとり	1 person	1 (isang) tao
ふたり	2 persons	2 (dalawang) tao

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
3にんくると	If 3 persons join in	Pag darating ang 3 (tatlong) tao
ひとり	1 person	1 (isang) tao
ふたり	2 persons	2 (dalawang) tao

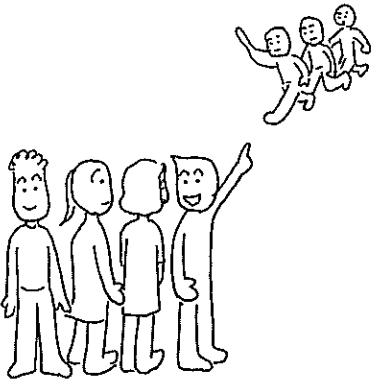
3 3にんくると

(1位数) + (1位数) / 增加場面における加法の意味

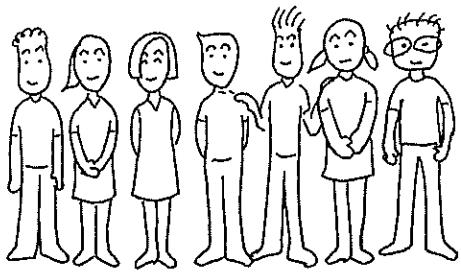
1



4にんいます。



3にんくると



7にんになります。

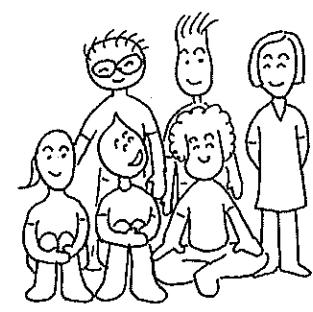
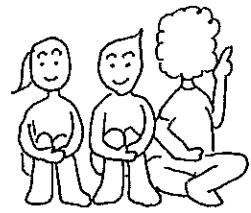
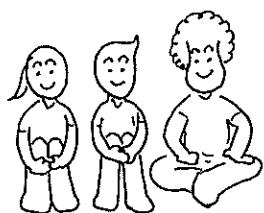
くると になります。



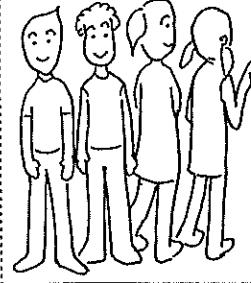
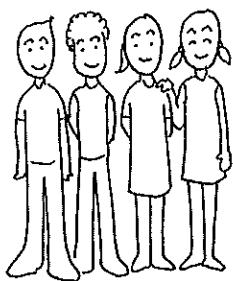
2

えをみて、ぶんをつくりましょう。

①

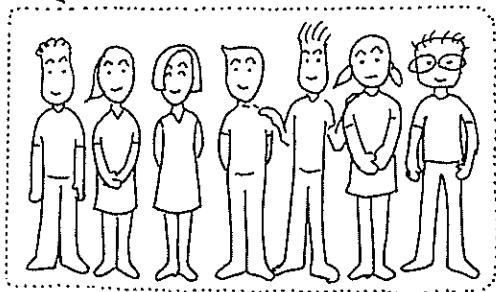
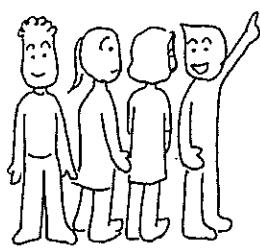
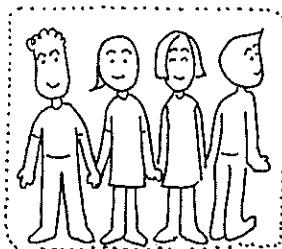


②



3

4にんいます。3にんくると7にんになります。



【しき】 $4 + 3 = 7$

よん たす さん は なな

【こたえ】 7にん

しき

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

たす は

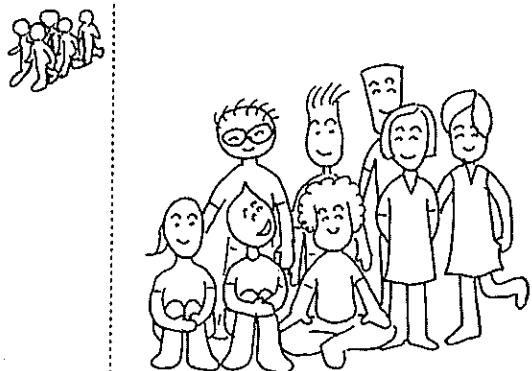
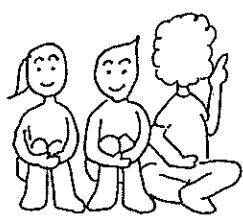
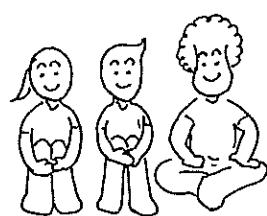
こたえ



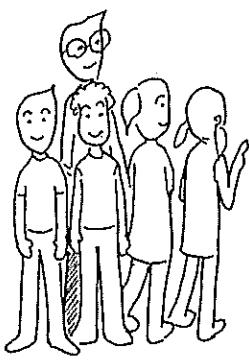
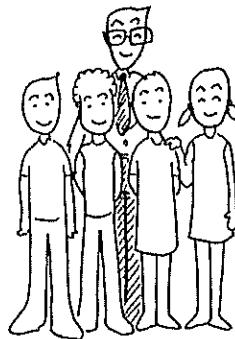
4

ノートにぶんとしきとこたえをかいてよみましょう。

①



②



5

ノートにぶんとしきとこたえをかいてよみましょう。

①



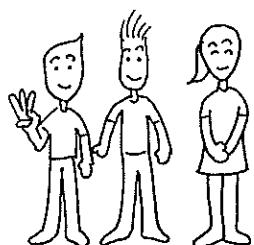
ひとり



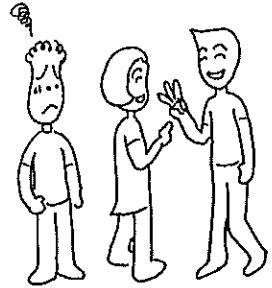
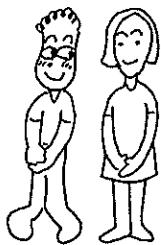
ふたり



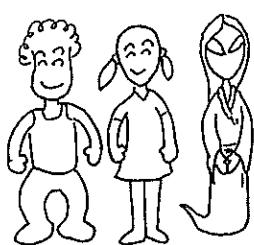
3にん



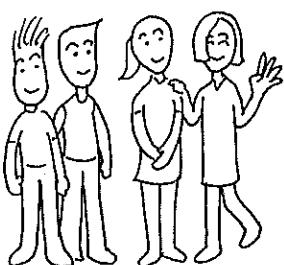
②



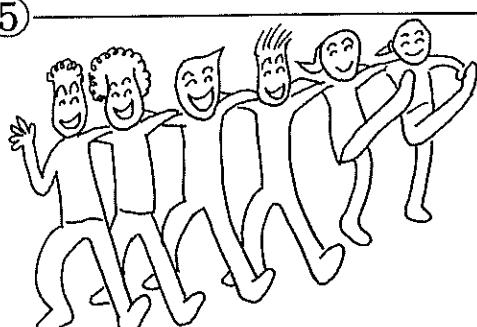
③



④



⑤





4課

ようごとぶん

Lesson 4

Words and phrases

Leksyon 4

Mga Salita

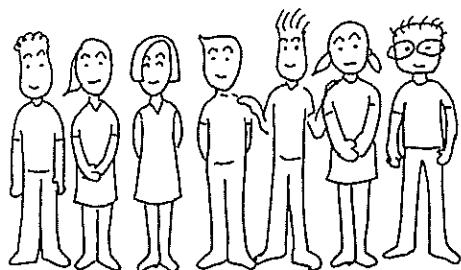
ようご	Words	Mga salita
みんなで	everyone; all	lahat sila/tayo
ぜんぶで	in all; in total; everything	lahat lahat
いいましょう	say; read out the answer	sabihin; ipaliwanag

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
みんなで	everyone; all	lahat sila/tayo
ぜんぶで	in all; in total	lahat lahat
ぶんとしきをいいましょう。	Say the correct mathematical expression and equation.	Sabihin ang (tamang mathematical) expression at equation.

4 みんなで・ぜんぶで

(1位数) + (1位数) / 総和表現における加法の意味と式

1



おとこのこが 4 にん。

おんなのこが 3 にん。

$$4 + 3 = 7$$

みんなで 7 にん います。

みんなで います。



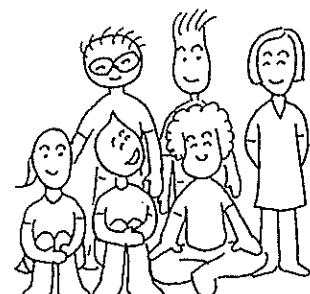
2

えをみて、ぶんとしきをいいましょう。

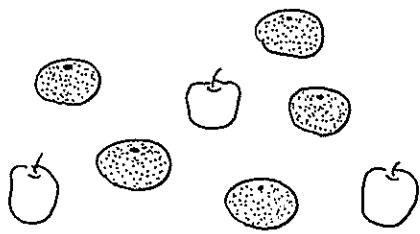
①



②



3



りんごが 3 こ。

みかんが 5 こ。

$$3 + 5 = 8$$

ぜんぶで 8 こ あります。

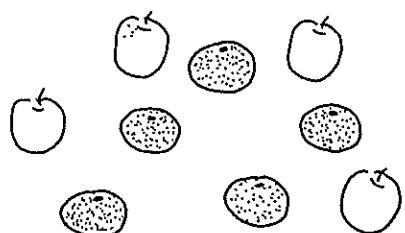
ぜんぶで あります。



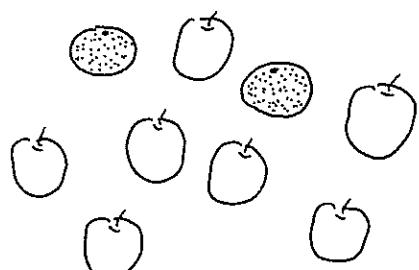
4

えをみて、ぶんとしきをいいましょう。

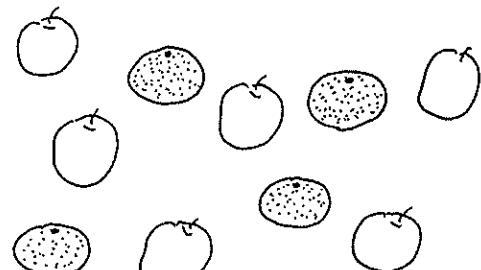
①



②

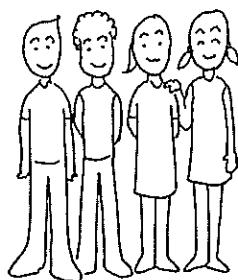


③

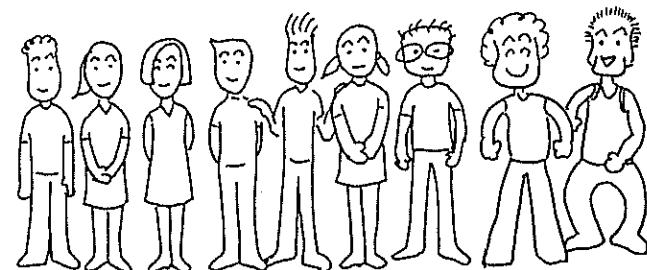


ぶんとしきとこたえをノートにかいてよみましょう。

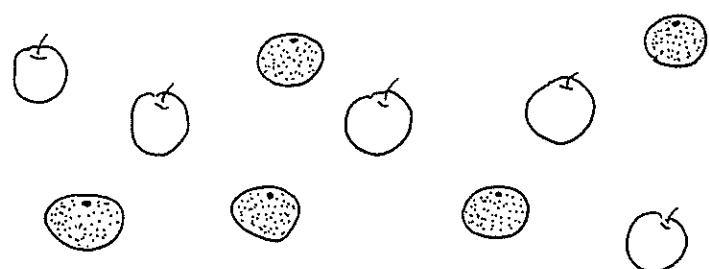
①



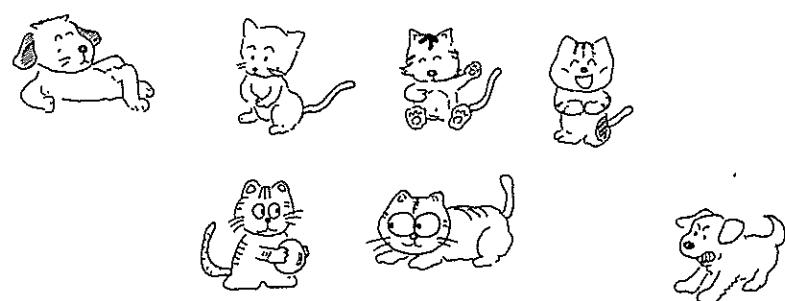
②



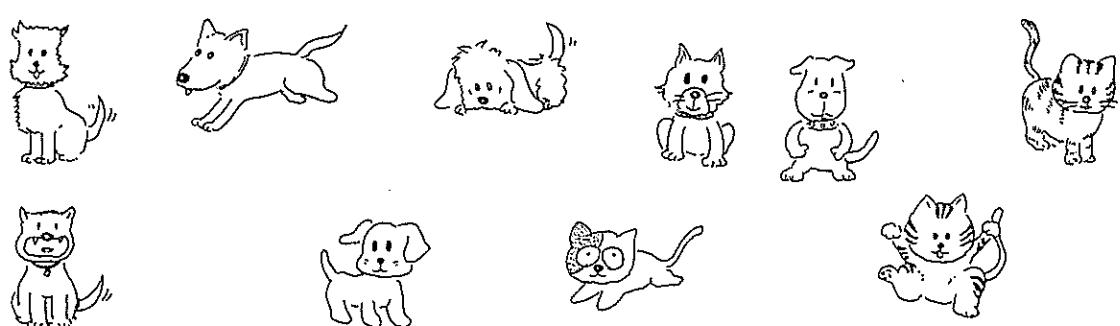
③



④



⑤





5課

ようごとぶん

Lesson 5

Words and phrases

Leksyon 5

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
のこり	is/are left	natira; sobra

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
1こたべると のこりは 3こです。	If you eat 1 (piece), there will be 3 (pieces) left.	pag kinain ang 1(isa), 3 (tatlo) ang matitira.

5 のこりは

1

(1位数) – (1位数) / 減少場面における減法の意味と式

4こあります。

1こたべると のこりは 3こです。



$$4 - 1 = 3$$

よん ひく いち は さん

のこりは です。



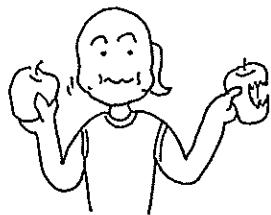
2

えをみて、ぶんとしきをいいましょう。

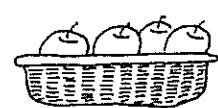
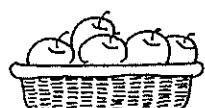
①



②



③



3

5こあります。2こたべるとのこりは3こになります。



$$5 - 2 = 3$$

のこりは になります。



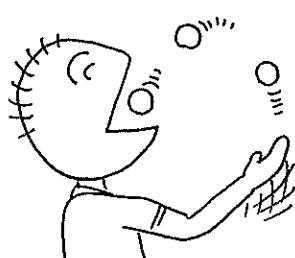
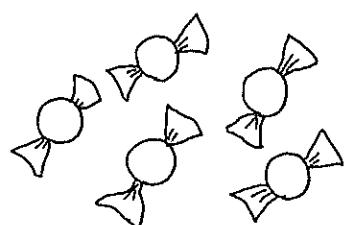
4

えをみて、ぶんとしきをいいましょう。

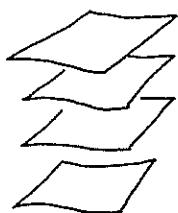
①



②



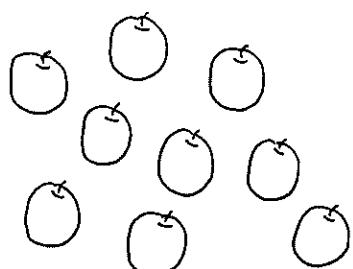
③



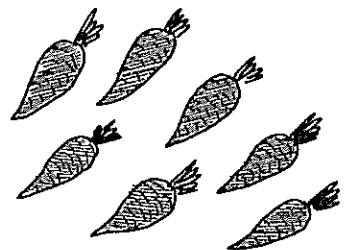
5

ぶんとしきとこたえをノートにかいてよみましょう。

①



②



③



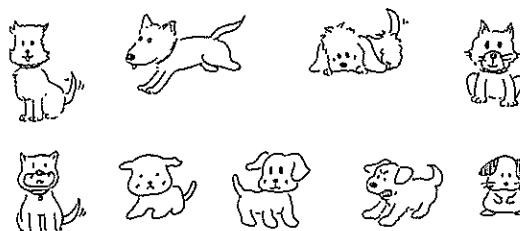
かえります



④



⑤

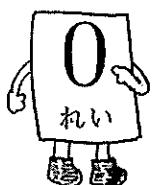


6

5こあります。5こたべるとのこりは0こになります。



$$5 - 5 = 0$$



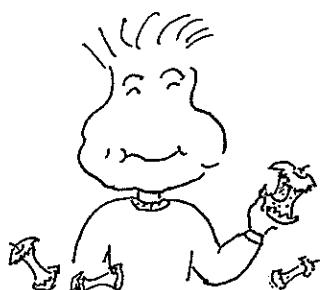
のこりは になります。



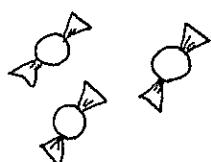
7

えをみて、ぶんとしきをいいましょう。

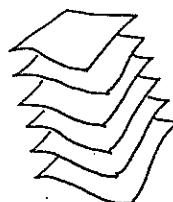
①



②



③



6課
ようごとぶんLesson 6
Words and phrasesLeksyon 6
Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
まる	circle	bilog; circle
しかく	square	parisukat; square
おおい	greater than; more than	mas marami
なんこ	how many (pieces)?	llang piraso?
すくない	less; smaller in quantity	kulang; masu kakaunti
さんかく	triangle	triyanggulo; tatsulok; triangle

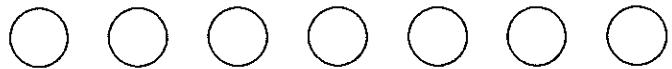
ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
まるは しかくより 2 こ おおい。	There are 2 more circles than squares.	May 2 (dalawang) mas maraming bilog kaysa sa parisukat
まるは しかくより なん こ すくないです。	How many less circles than squares?	llang bilog ang mas kakaunti kung ikumpara sa parisukat?
さんかく	triangle	triyanggulo; tatsulok; triangle

6 まるは しかくより 2こ おおい。

(1位数) - (1位数) / 多少を比較する表現

1

まる



7 こ

しかく



5 こ

まるは おおい。

2 こ おおい。

まるは しかくより 2 こ おおい。

2



2

えをみて、ぶんをいいましょう。

①



こ



こ

まるは おおい。 こ おおい。

まるは しかくより こ おおい。

②



こ



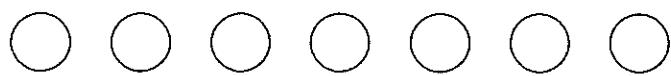
こ

まるは 。 こ 。

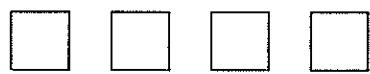
まるは より こ 。

3

まるは しかくより なんこ おおいですか。



7 こ



4 こ

しき $7 - 4 = 3$

こたえ 3 こ

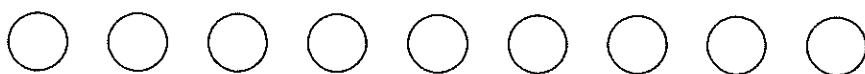
ぶん まるは しかくより 3 こ おおいです。



4

しきと こたえと ぶんを かいて よみましょう。

①

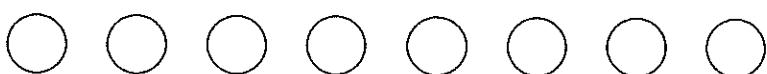


こ



こ

②

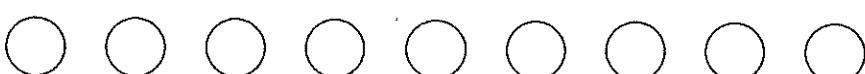


こ



こ

③



こ



こ

5

しきと こたえと ぶんを かいて よみましょう。

①



こ

こ

②



こ

こ

③



こ

こ

④

ボール



けしゴム



こ

こ

⑤



こ

こ

⑥

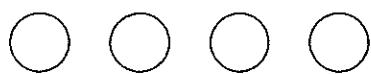


こ

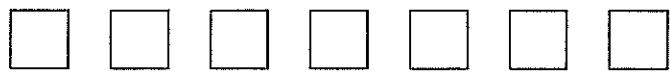
こ

6

まるは しかくより なんこ すくないですか。



4 こ



7 こ

しき $7 - 4 = 3$

こたえ 3 こ

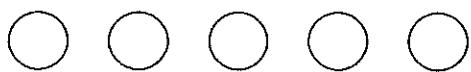
ぶん まるは しかくより 3 こ すくないです。



7

しきと こたえと ぶんを かいて よみましょう。

①



こ

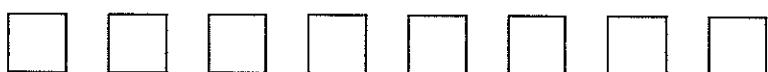


こ

②

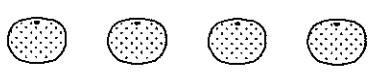


こ



こ

③



こ



こ



7課

ようごとぶん

Lesson 7

Words and phrases

Leksyon 7

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
ちがい	difference	diperensiya

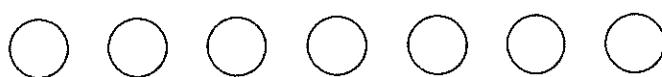
ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
ちがいは 3 こです。	The difference is 3.	Ang diperensiya ay 3 (tatlo).



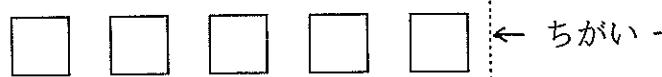
7 ちがいは

(1位数) - (1位数) / 差を表す言い方

1



7 こ



5 こ

7 こと 5 こ。

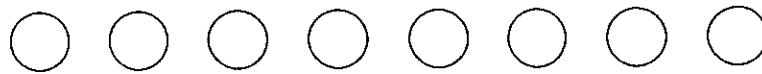
ちがいは 2 こ。



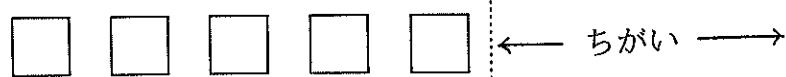
2

えをみて、ぶんをいいましょう。

①



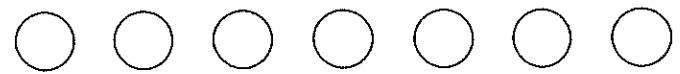
こ



こ

□ こと □ こ。ちがいは □ こ。

②



こ



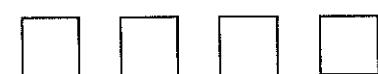
こ

□ こと □ こ。ちがいは □ こ。

③



こ

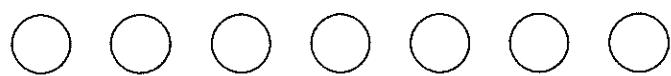


こ

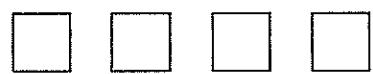
□ と □ 。 □ は □ 。

3

ちがいは なんこですか。



7 こ



4 こ

しき $7 - 4 = 3$

こたえ 3 こ

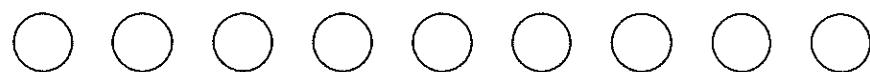
ぶん ちがいは 3 こです。



4

しきと こたえと ぶんを かいて よみましょう。

①



こ



こ

②



こ



こ

③



こ

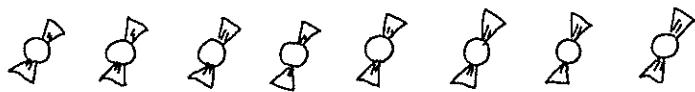


こ

5

しきと こたえと ぶんを かいて よみましょう。

①



②



③



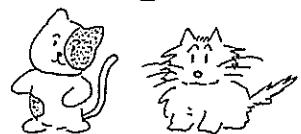
④



⑤



と



⑥





8課

ようごとぶん

Lesson 8

Words and phrases

Leksyon 8

Mga Salita

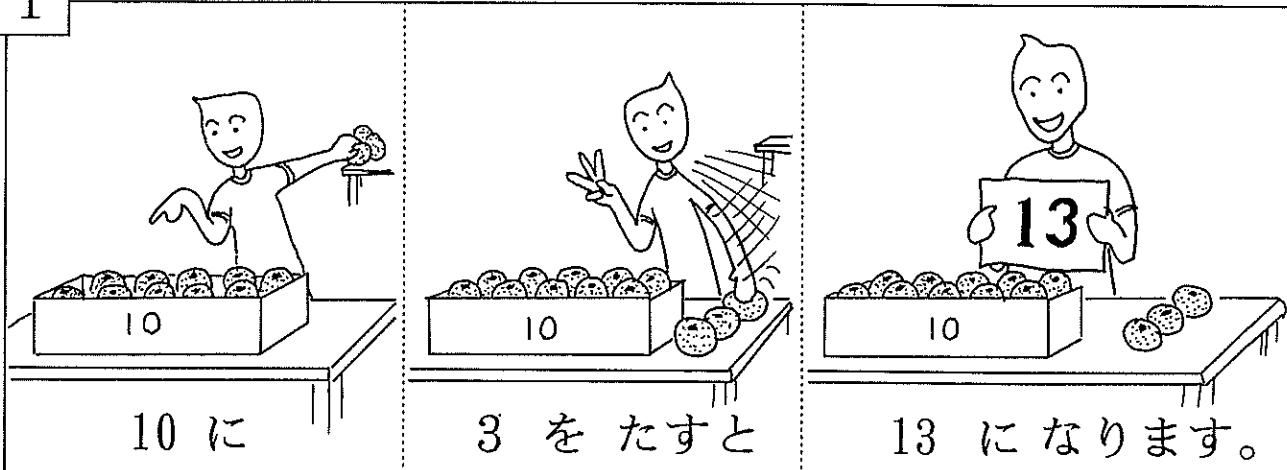
ようご	Words	Mga salita
たす	plus; add	plus; add; dagdagan

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
10に3をたすと1 3になります。	To 10, add 3, that makes 13.	Ang 10 (sampu), pag dinagdagan ng 3 (tatlo) ay magiging 13 (labintatlo)

8 10に 3を たすと

10と1位数とを足す場面

1



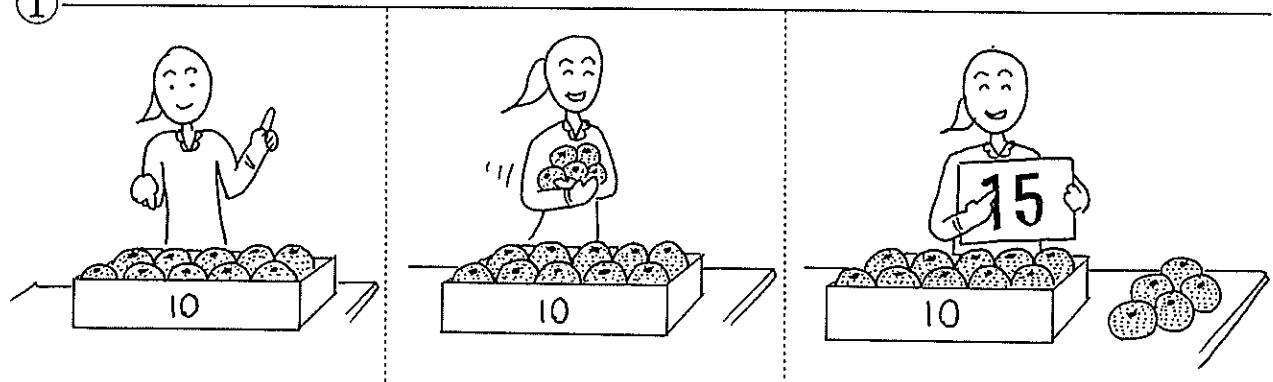
に を たすと に なります。



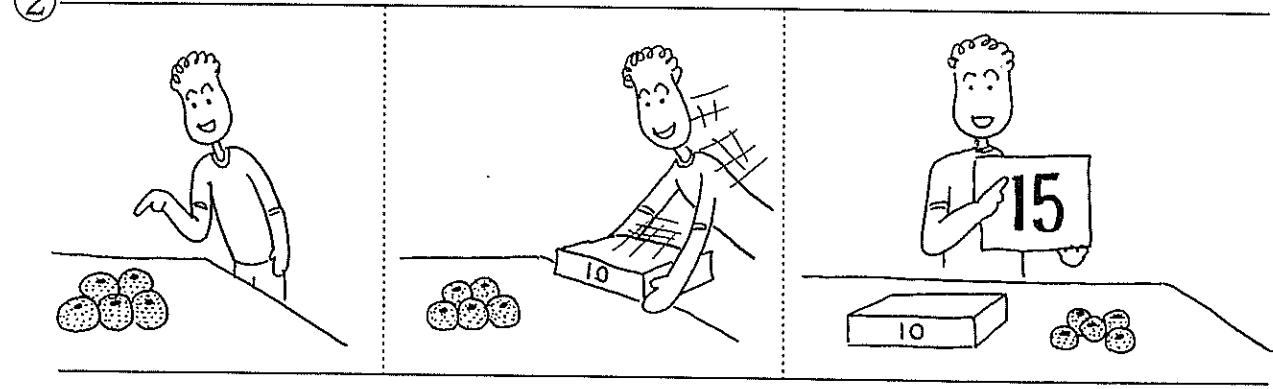
2

えをみて、ぶんを いいましょう。

①

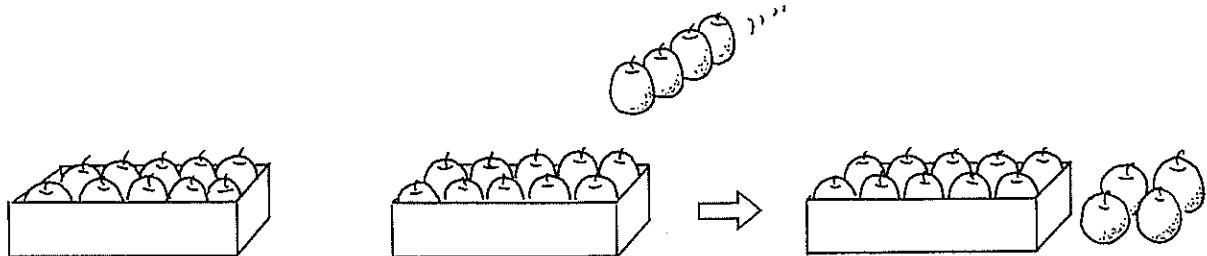


②



3

10 に 4 をたすと 14 になります。



【しき】 $10 + 4 = 14$

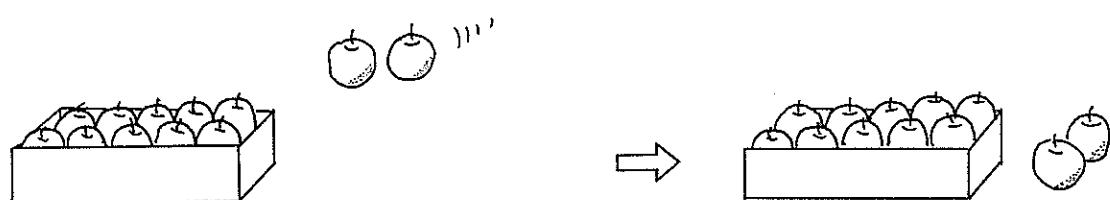
【こたえ】 14 こ



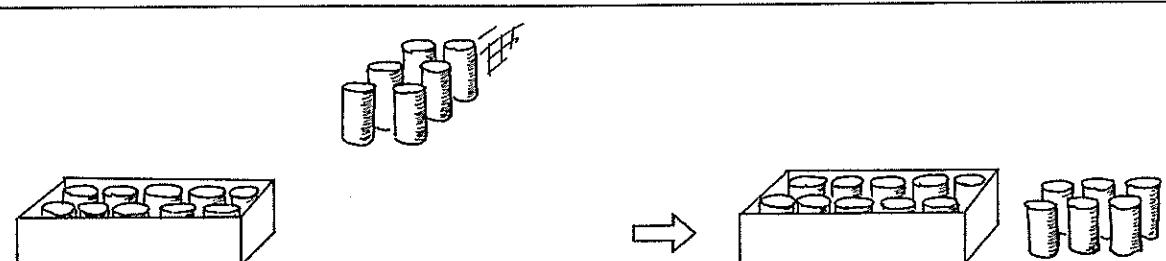
4

ぶんとしきとこたえをかいてよみましょう。

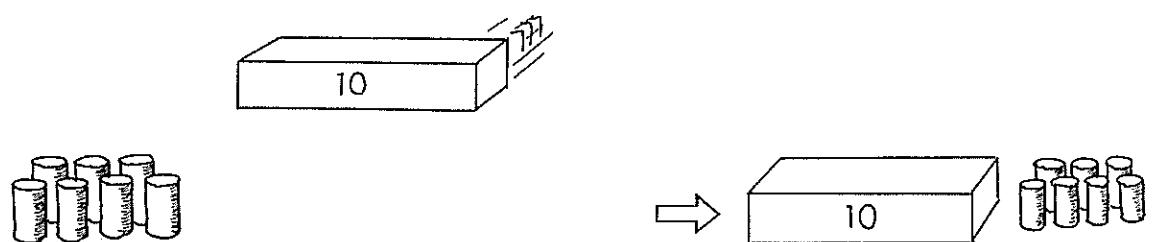
①



②



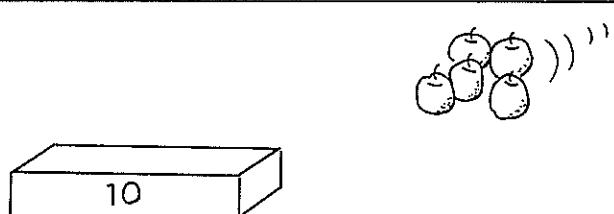
③



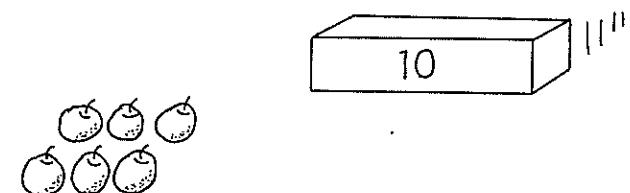
5

ぶんとしきとこたえをかいてよみましょう。

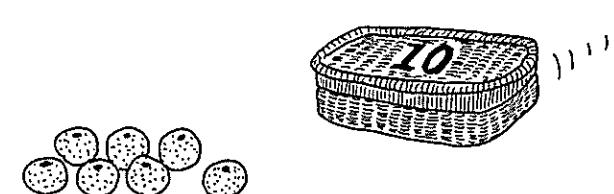
①



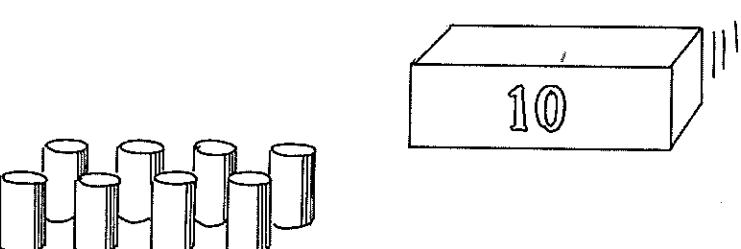
②



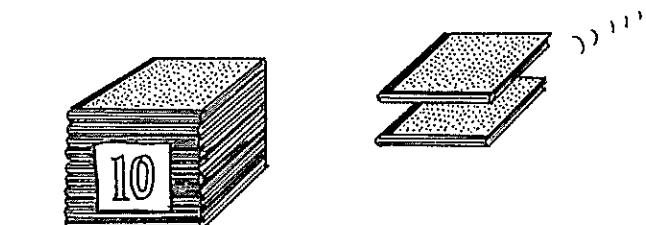
③



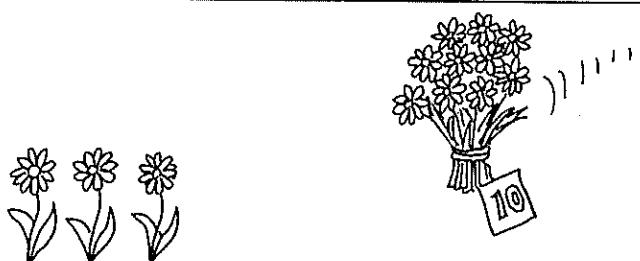
④



⑤



⑥



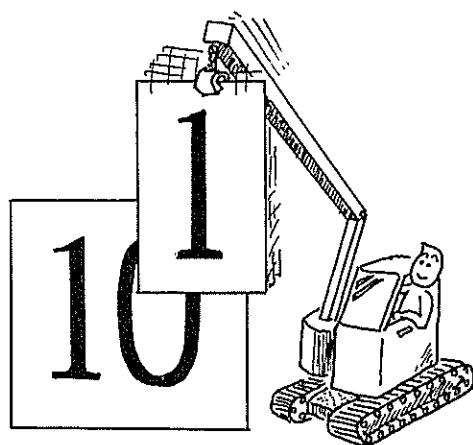
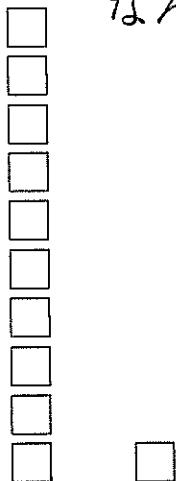


9 10と1で11

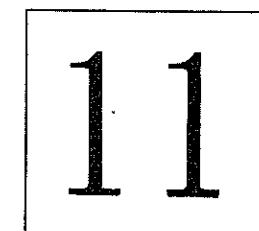
19までの数の構成

1

なんこですか。



じゅういち



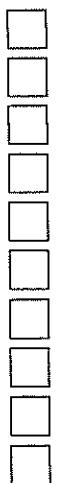
10と1 10と1で11。11こです。



2

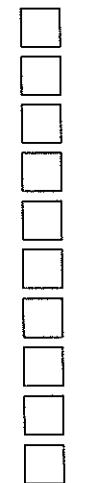
なんこですか。→ □と□で□。□です。

①



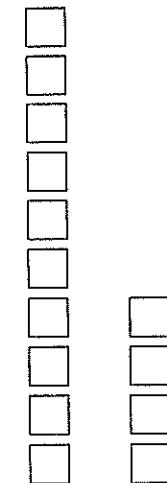
12

②



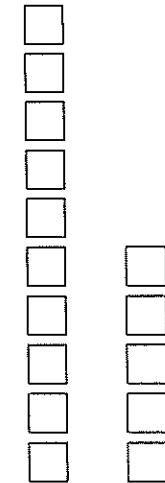
□

③



□

④



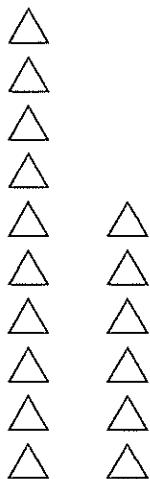
□

↑かずをかきましょう。↑

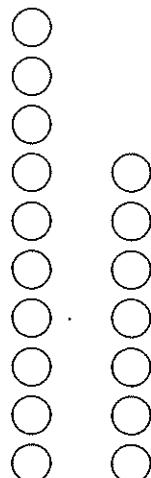
3

なんこですか。

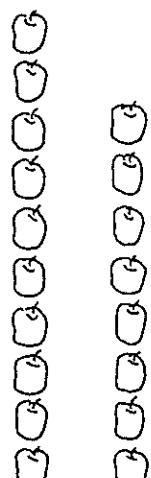
①



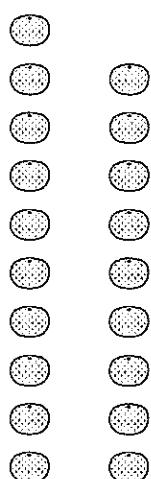
②



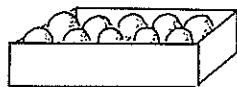
③



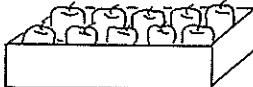
④



⑤



⑥



⑦



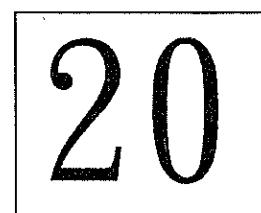
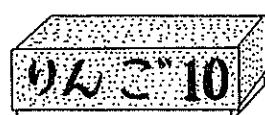
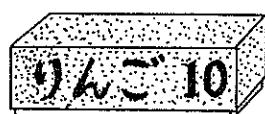
⑧



20の意味と唱え方

4

10と10で20。



にじゅう



10課
ようごとぶん

Lesson 10
Words and phrases

Leksyon 10
Mga Salita

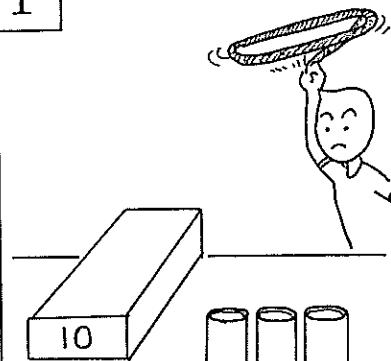
ようご	Words	Mga salita
ひく	minus; subtract	minus; subtract; bawasan

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
13から3をひくと10になります。	From 13, subtract 3, that leaves 10.	Ang 13 (labintatlo), pag binawasan ng 3 (tatlo) ay magiging 10 (sampu).

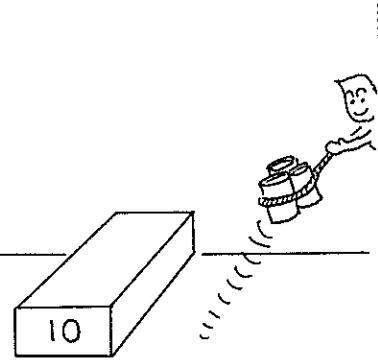
10 13から 3をひくと

10から1位数を引く場面

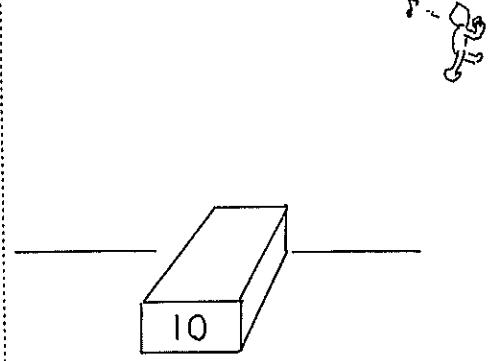
1



13から



3をひくと



10になります。

から

をひくと

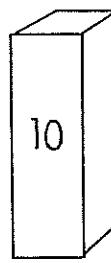
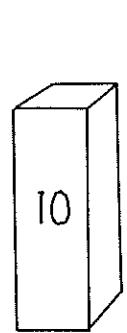
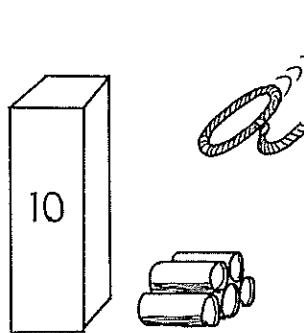
になります。



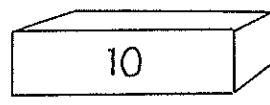
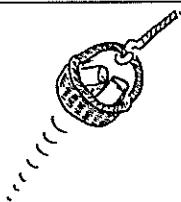
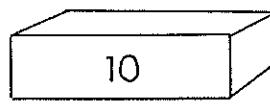
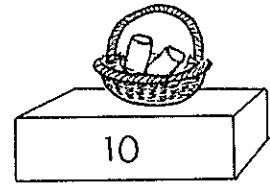
2

えを見て、ぶんをいいましょう。

①



②



3

14 から 4 をひくと 10 になります。



【しき】 $14 - 4 = 10$

【こたえ】 10ぽん

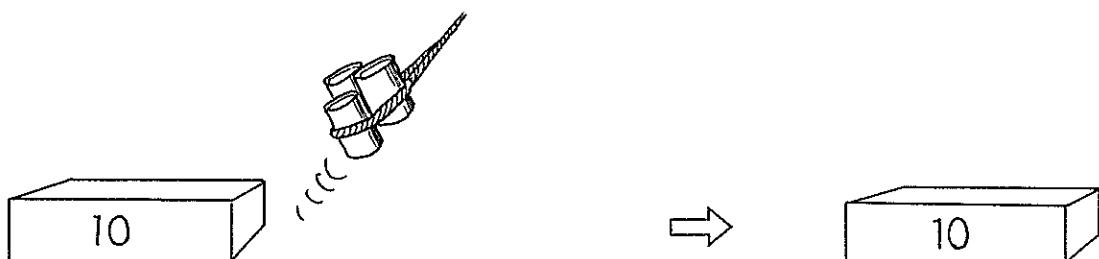


4

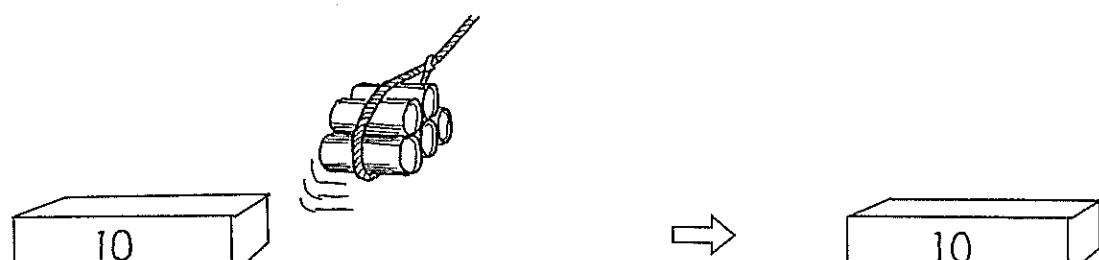
(11~19の数) から1位数か10を引く場合

ぶんとしきとこたえをかいてよみましょう。

①



②



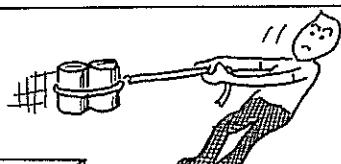
③



5

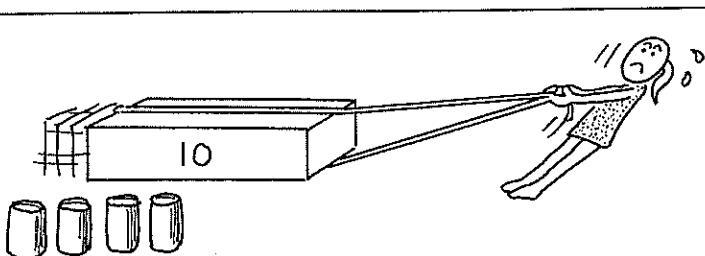
ぶんとしきとこたえをかいてよみましょう。

①



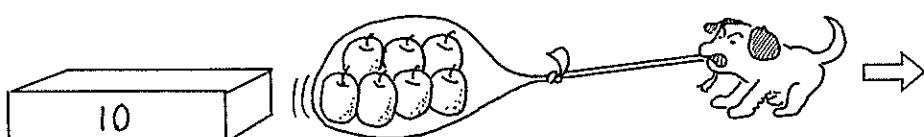
10

②



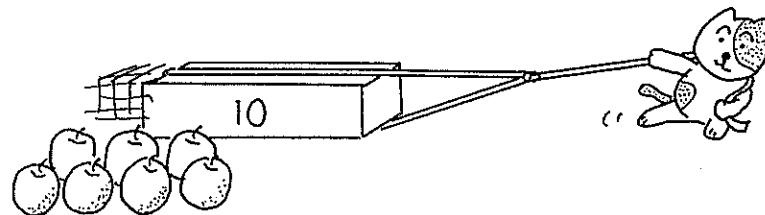
10

③



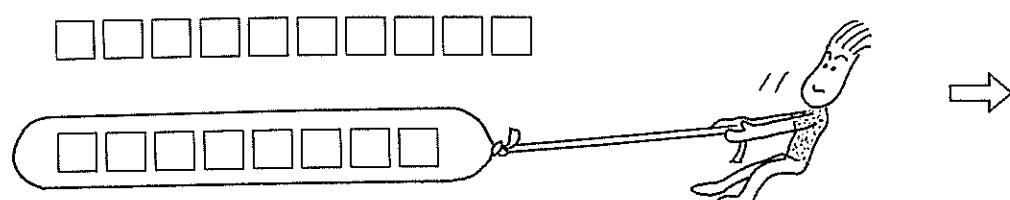
10

④



10

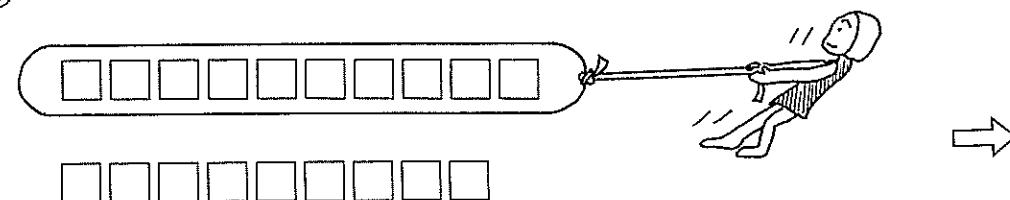
⑤



□ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □

⑥



□ □ □ □ □ □ □ □



11課

ようごとぶん

Lesson 11

Words and phrases

Leksyon 11

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
あげる	carry	carry
いくつ	how many	ilan
けいさんする	calculate; solve	kalkulahin
どっちから どっちに	from~ to~	galing saan, patungo saan
みぎ	right	kanan
ひだり	left	kaliwa

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
1あげると10。	Carry 1 and the number	I- carry and 1 (isa), magiging 10 (sampu)
こたえはいくつですか。	What is the answer?	Ano ang sagot?
けいさん	calculate; solve	kalkulahin
どっちから どっちに あげるといいですか。	Which way is better?	Alin ang mas madaling gawin?
みぎから ひだりに あげるとたいへん。	If we borrow from the right and carry over to the left, that's hard work.	Pag humiram sa kanan at i-carry sa kaliwa, mahirap gawin.

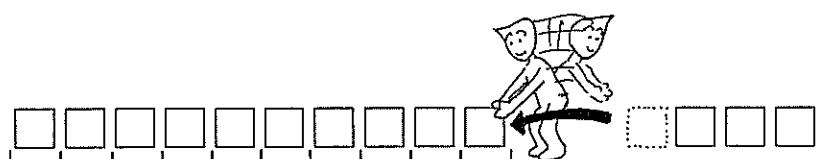
11 1あげると

1位数 + 1位数で繰り上がりのある計算（足される数 > 足す数）

1

9 + 4 のけいさんを しましょう。

$$\square \square \square \square \square \square \square \square \square + \square \square \square \square$$



1あげると 10。 10と3で13。

$$9 + 4 = 13$$

こたえ 13



2

いくつあげると 10になりますか。

また、こたえは いくつですか。

①

$$8 + 3$$

$$\square \square \square \square \square \square \square \square \quad \square \square \square$$

②

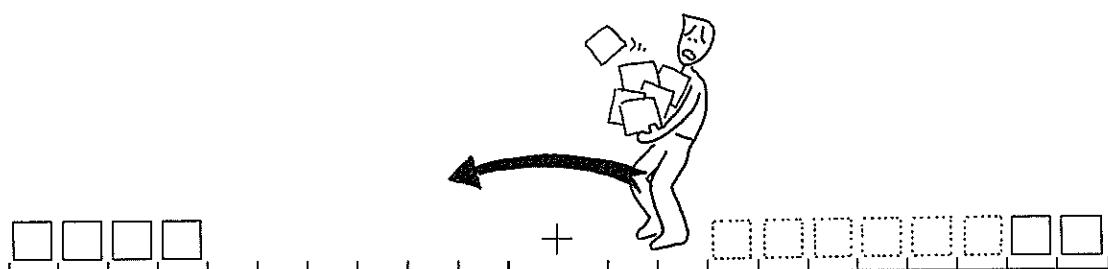
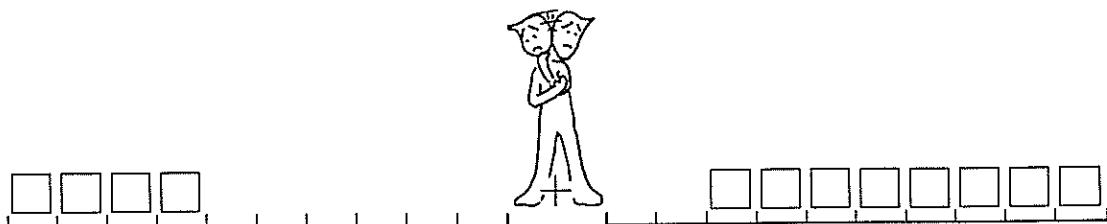
$$9 + 5$$

$$\square \square \square \square \square \square \square \square \quad \square \square \square \square \square$$

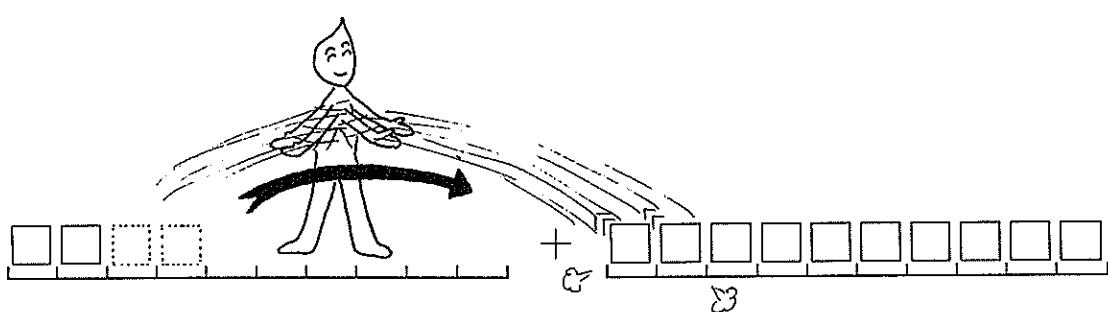
3

4 + 8 の けいさんを しましょう。

どっちから どっちに あげると いいですか。



みぎから ひだりに あげると たいへん。



ひだりから みぎに あげると らく。

だから

ひだりから みぎに 2 あげると いいです。

しき 4 + 8 = 12

こたえ 12



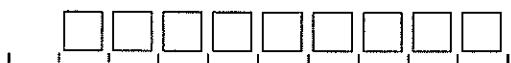
4

どっちから どっちに いくつあげると いいですか。

しきと こたえも かきましょう。

①

$$2 + 9$$



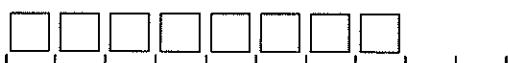
②

$$9 + 2$$



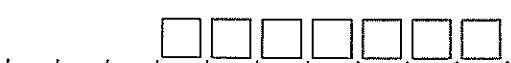
③

$$8 + 4$$



④

$$4 + 7$$



⑤

$$5 + 9$$



⑥

$$9 + 3$$



⑦

$$3 + 8$$





12課

ようごとぶん

Lesson 12

Words and phrases

Leksyon 12

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
しかた	method; process	paraan (kung paano ginawa)

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
12 - 7 の けいさんの しかたを いいましょう。	Explain how you calculate $12 - 7$.	Sabihin kung paano kalkulahin ang $12 - 7$.

12 13は 10と 3。

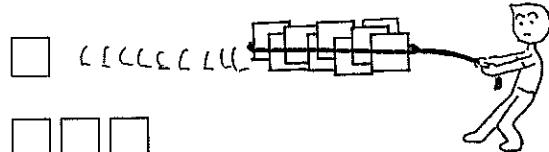
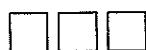
(11~18の数) - (1位数) で繰り下がりのある計算

1

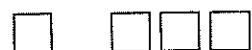
13 - 9 の けいさんを しましょう。



13は 10と 3。



10ひく9は 1。



1と 3で 4。

$$13 - 9 = 4$$

13ひく9は 4。



2

12 - 7 の けいさんの しかたを いいましょう。



12は □と □。



10ひく□は □。



□と □で □。

$$12 - 7 = 5$$

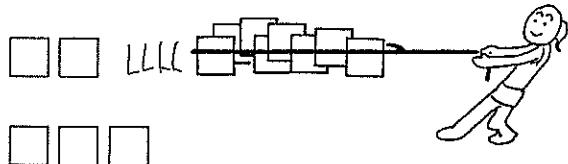
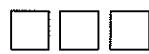
12ひく7は 5。

3

13 - 8 の けいさんの しかたを いいましょう。



13は と 。



10ひく は 。



2と で 。

$$13 - 8 =$$

13ひく8は 。

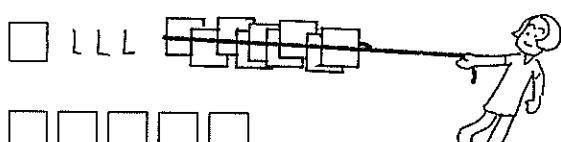


4

15 - 9 の けいさんの しかたを いいましょう。



15は と 。



10ひく は 。



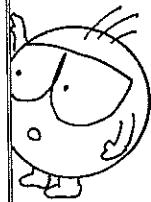
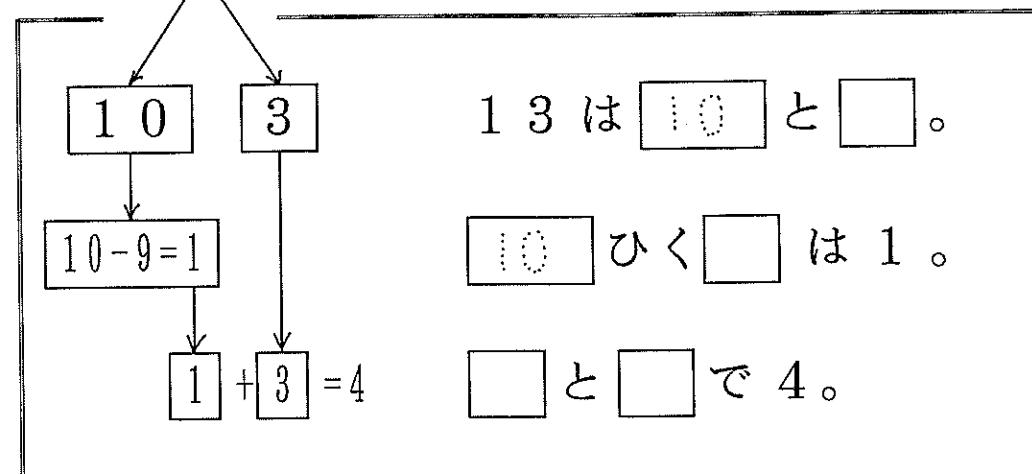
1と で 。

$$15 - 9 =$$

15ひく9は 。

5

13 - 9 の けいさんの しかたを いいましょう。

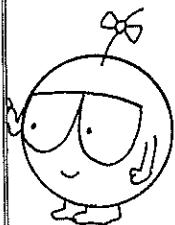
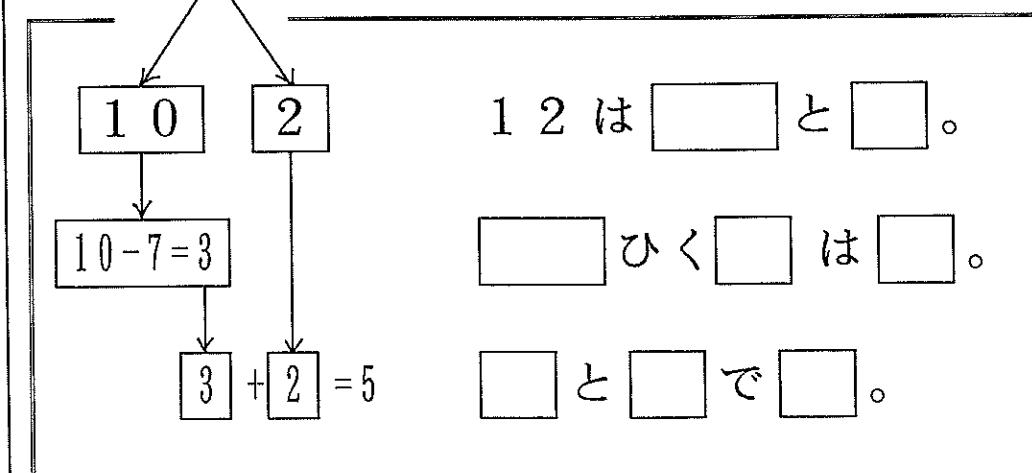


$$13 - 9 = 4 \quad 13 \text{ひく} 9 \text{は } 4.$$



6

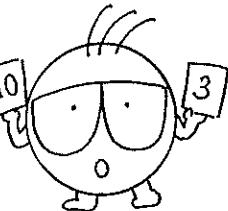
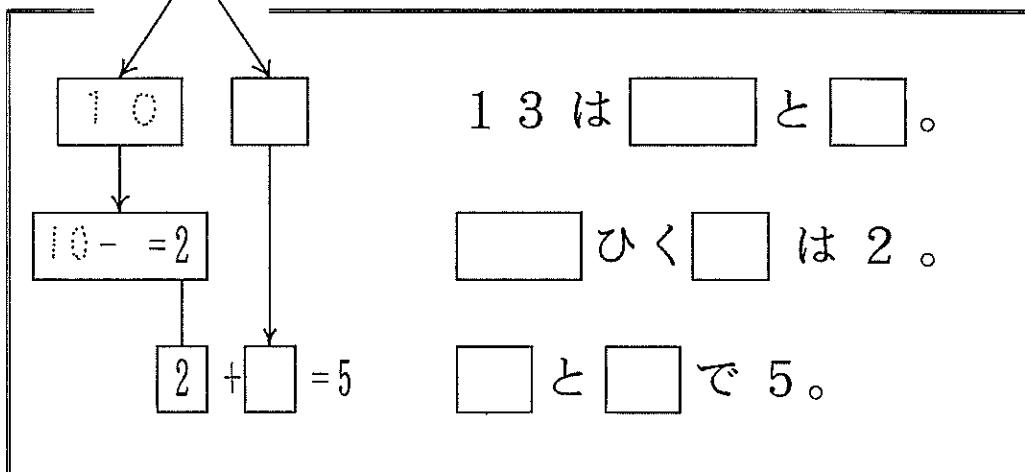
12 - 7 の けいさんの しかたを いいましょう。



$$12 - 7 = 5 \quad 12 \text{ひく} 7 \text{は } 5.$$

7

13 - 8 のけいさんのしかたをいいましょう。

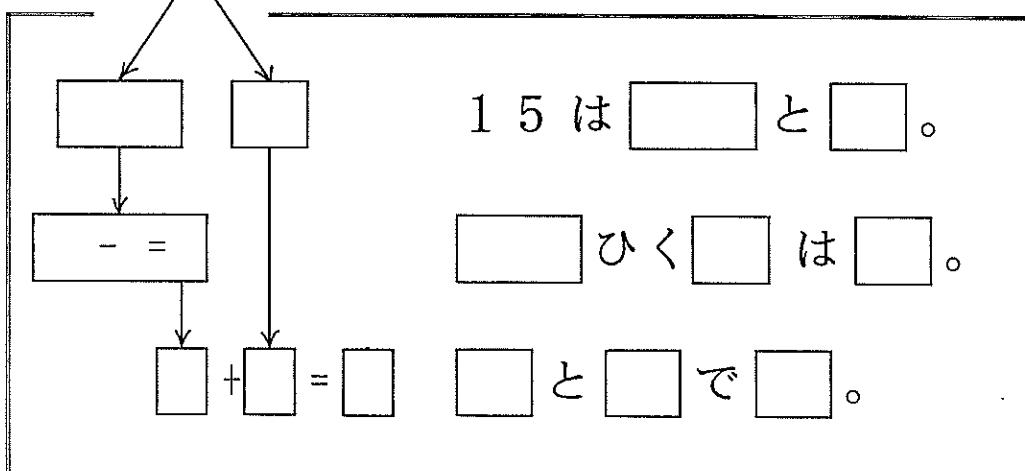


$$13 - 8 = 5 \quad 13 \text{ ひく } 8 \text{ は } 5.$$



8

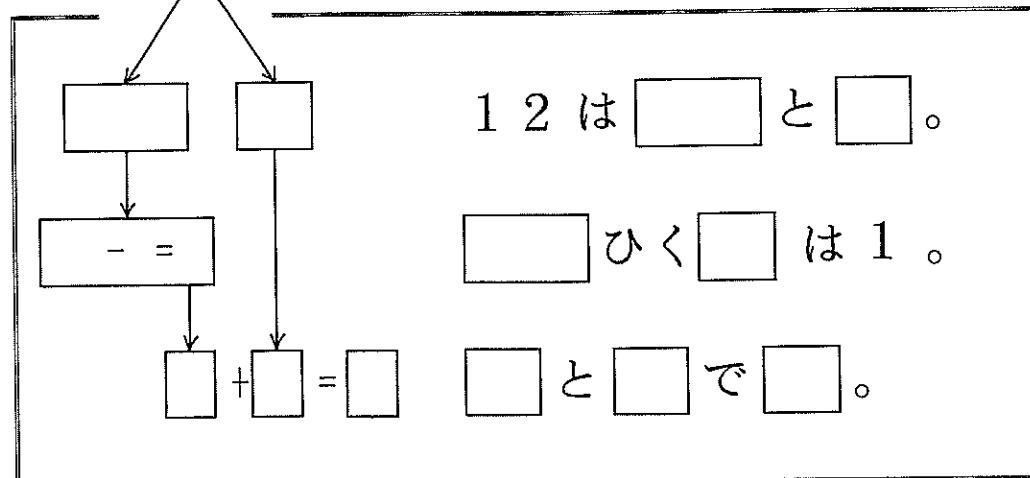
15 - 9 のけいさんのしかたをいいましょう。



$$15 - 9 = 6 \quad 15 \text{ ひく } 9 \text{ は } 6.$$

9

12 - 9 の けいさんの しかたを いいましょう。

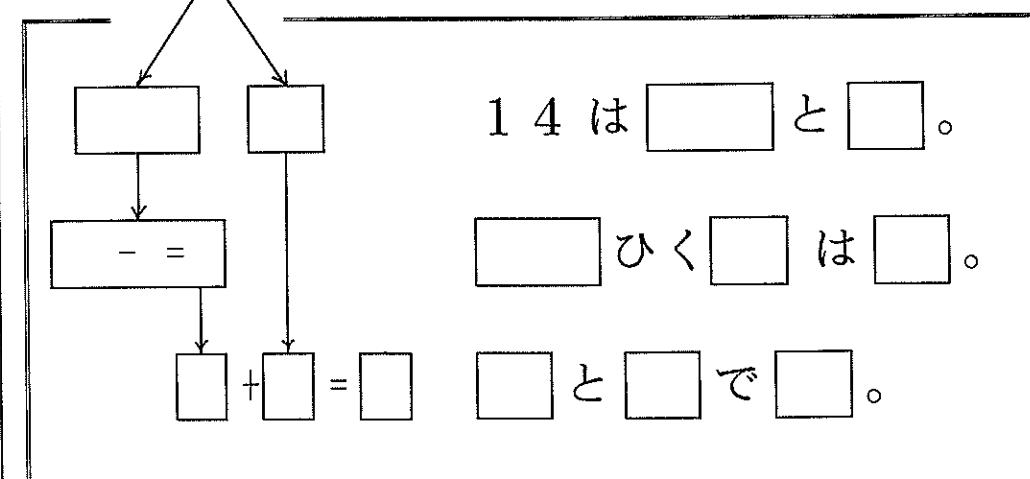


$$12 - 9 = \square \quad 12 \text{ ひく } 9 \text{ は } \square.$$

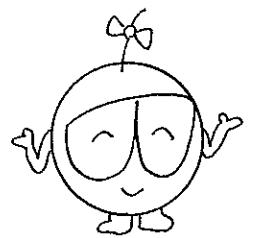


10

14 - 8 の けいさんの しかたを いいましょう。



$$14 - 8 = \square \quad 14 \text{ ひく } 8 \text{ は } \square.$$





13課

ようごとぶん

Lesson 13

Words and phrases

Leksyon 13

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
4こおおい	4 (pieces) more than...	4 (apat) na pirasong mas marami kaysa sa...
3こすくない	3 (pieces) less than...	3 (tatlong) pirasong mas kakaunti kaysa sa...

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
りんごはみかんより4こおおいでです。	There are 4 more apples than oranges.	Ang mansanas ay 4 (apat) na pirasong mas marami kaysa sa dalandan.
りんごはみかんより3こすくないです。	There are 3 less apples than oranges.	Ang mansanas ay 3 (tatlong) pirasong mas kakaunti kaysa sa dalandan



13 おおい すくない

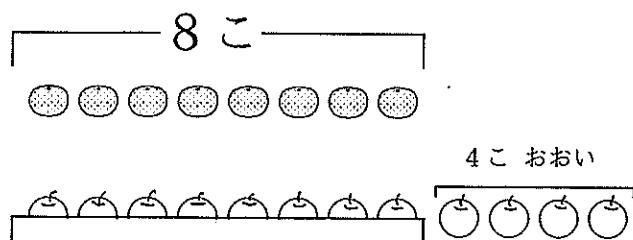
1

求大場面における加法の適用

みかんが 8 こ あります。

りんごは みかんより 4 こ おおいです。

りんごは なんこ ありますか。



りんごは

 = 1 2 こたえ 1 2 こ

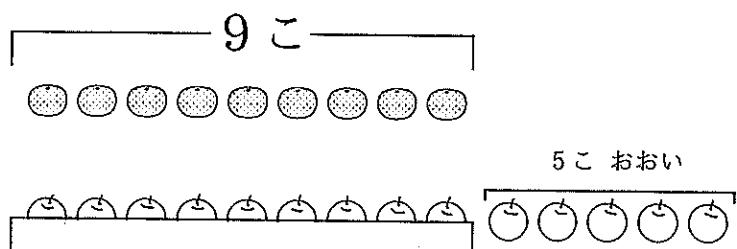


2

みかんが 9 こ あります。

りんごは みかんより 5 こ おおいです。

りんごは なんこ ありますか。



りんごは

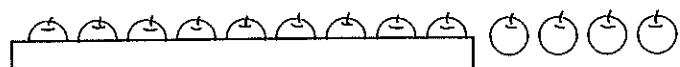
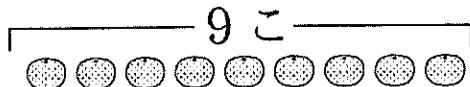
 = こたえ こ

3

① みかんが 9こ あります。

りんごは みかんより 4こ おおいです。

りんごは なんこ ありますか。



りんごは

みかんより

4こおおい

 + =

こたえ こ

② みかんが 7こ あります。

りんごは みかんより 5こ おおいです。

りんごは なんこ ありますか。



りんごは

みかんより

5こおおい

 + =

こたえ こ

③ みかんが 8こ あります。

りんごは みかんより 3こ おおいです。

りんごは なんこ ありますか。



しき

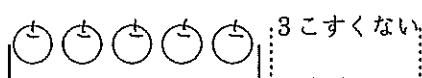
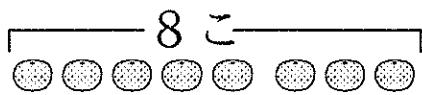
こたえ こ

4

みかんが 8 こ あります。

りんごは みかんより 3 こ すくないです。

りんごは なんこ ありますか。



りんごは

みかんより	
8	- 3

 = 5 こたえ 5 こ

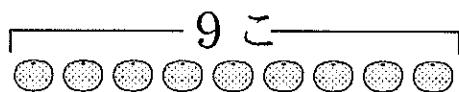


5

みかんが 9 こ あります。

りんごは みかんより 4 こ すくないです。

りんごは なんこ ありますか。



りんごは

みかんより	
	-

 = こたえ こ

① みかんが 7こ あります。

りんごは みかんより 3こ すくないです。

りんごは なんこ ありますか。



りんご	3こ すくない
-----	---------

りんごは	みかんより	3こ すくない
	—	=

こたえ こ

② みかんが 7こ あります。

りんごは みかんより 4こ すくないです。

りんごは なんこ ありますか。



りんご	4こ すくない
-----	---------

りんごは	みかんより	4こ すくない
		=

こたえ こ

③ みかんが 9こ あります。

りんごは みかんより 3こ すくないです。

りんごは なんこ ありますか。



--	--

--	--

こたえ こ

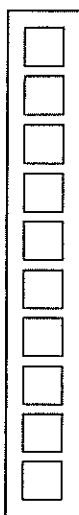
14

10が 2つで 20

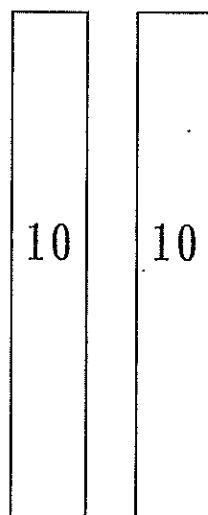
20, 30…80, 90の数の構成と唱え方・書き方

1

10



10が 2つで 20。

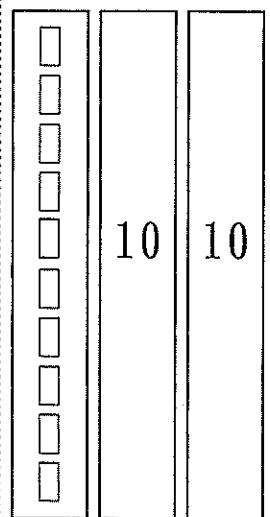


1つ	ひとつ
2つ	ふたつ
3つ	みっつ
4つ	よっつ
5つ	いつつ
6つ	むっつ
7つ	ななつ
8つ	やっつ
9つ	ここのつ
10	とお

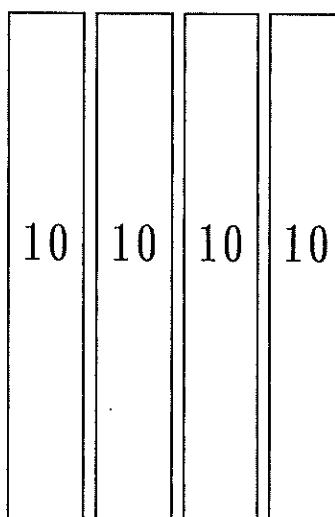
2

いくつですか。⇒ が つで です。

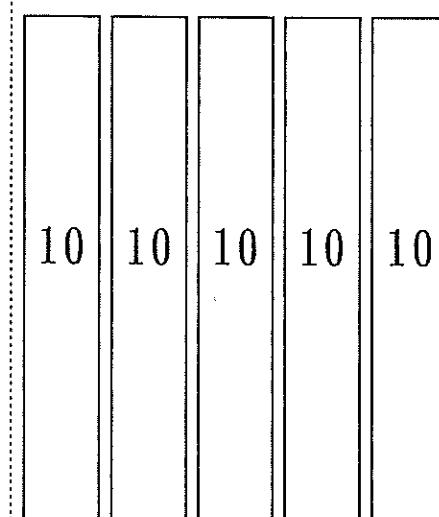
①



②

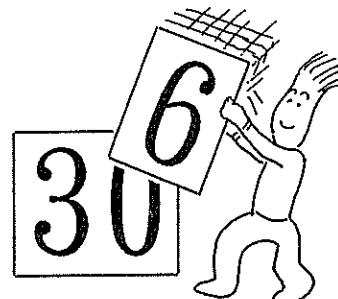
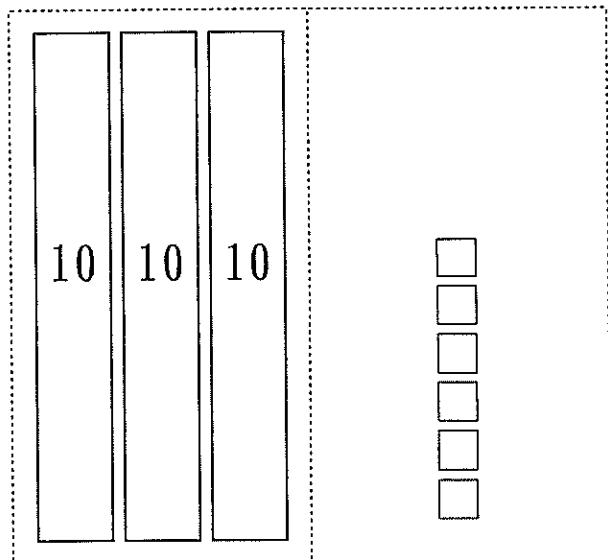


③



3

いくつですか。 ⇒ 10が 3つで 30。 30と 6 で 36 です。

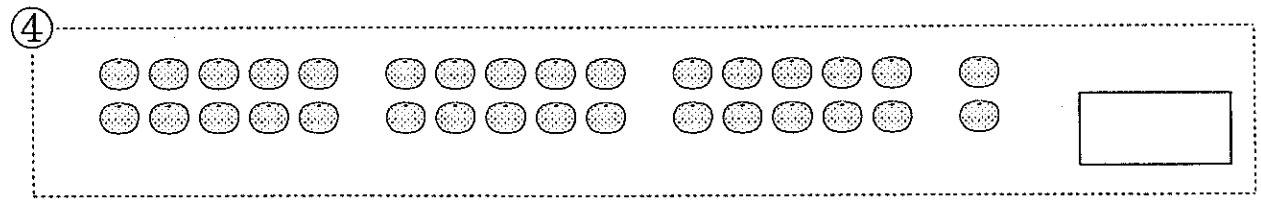
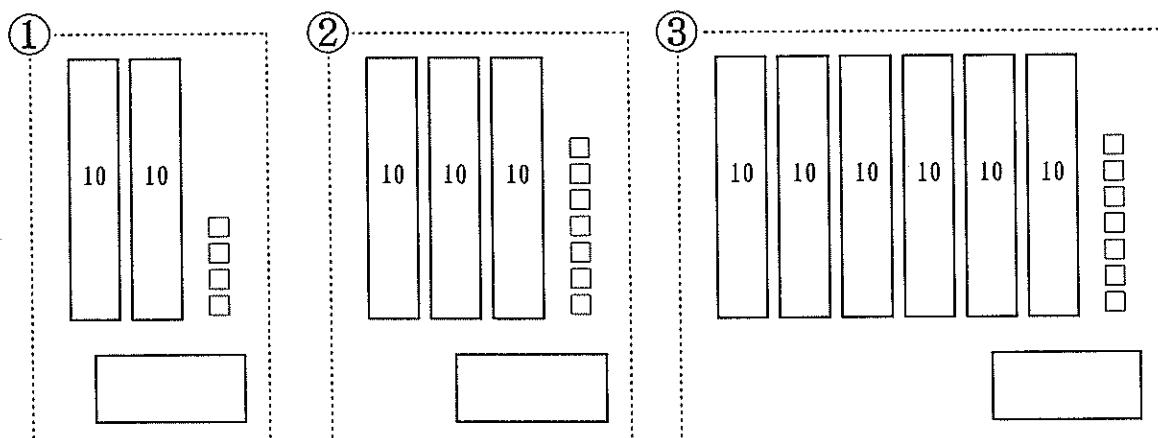


3 6



4

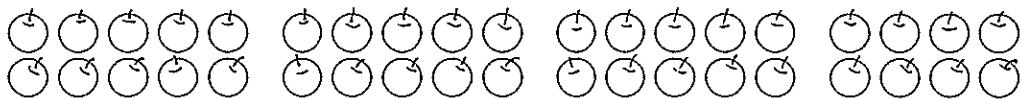
10が つで 。 と で です。



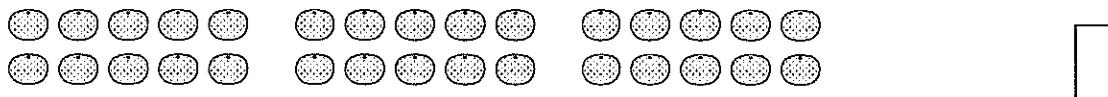
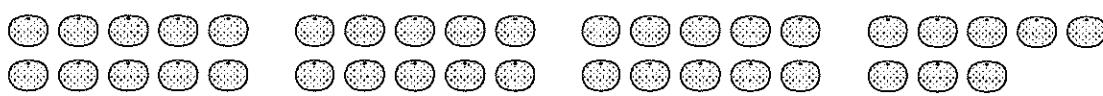
5

いくつですか。

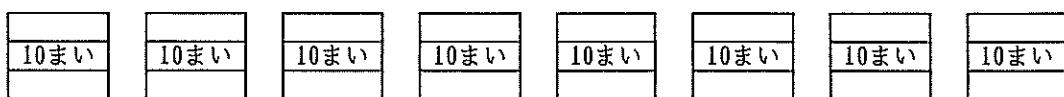
①



②



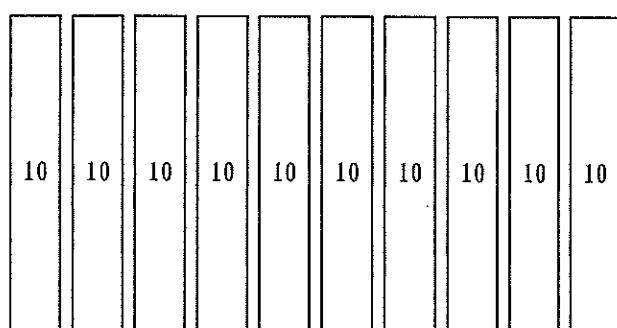
③



6

100という数の構成と唱え方

10が 10で 100。



100

ひゃく



15 たすと ひくと

1

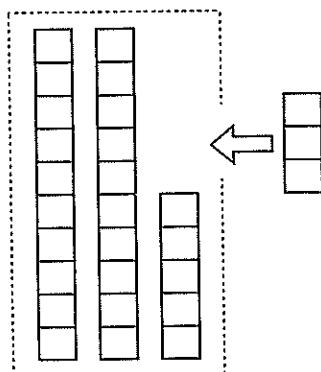
たしざんの ぶん

□に □を たすと □になります。

2

(2位数) + (1位数) で繰り上がりのない計算

れい

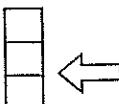
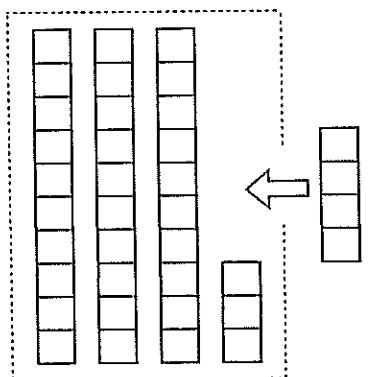


25に 3を たすと 28になります。

$$25 + 3 = 28$$

①

②



$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

3

ひきざんの ぶん

から

を ひくと

に なります。

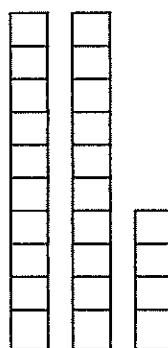


4

(2位数) - (1位数) で繰り下がりのない計算

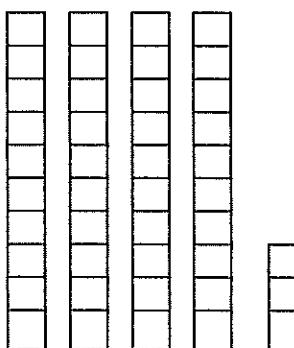
ぶんと しきを こたえましょう。

①



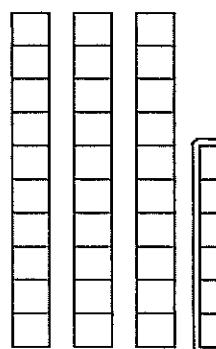
$$\boxed{27} - \boxed{3} = \boxed{24}$$

②



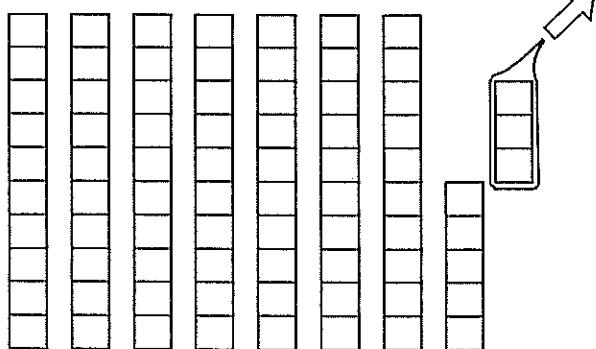
$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

③



$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

④

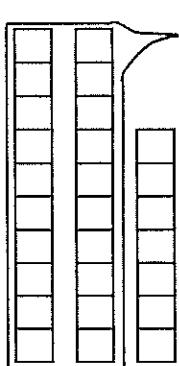


$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

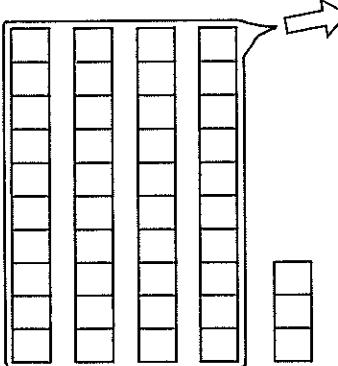
5

ぶんと しきを こたえましょう。

①



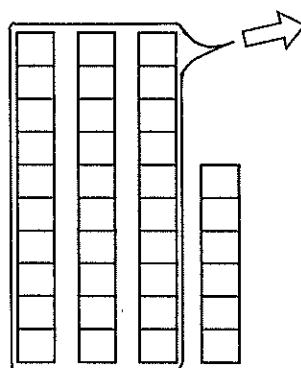
②



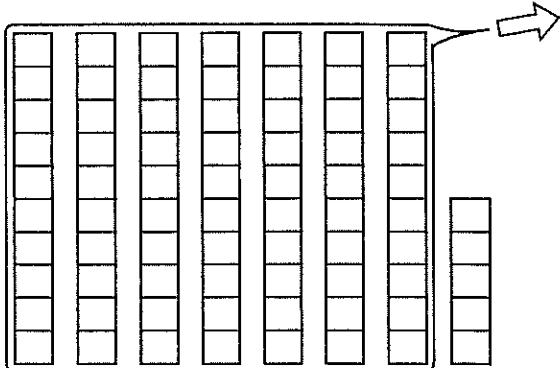
$$\boxed{27} - \boxed{20} = \boxed{7}$$

$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

③



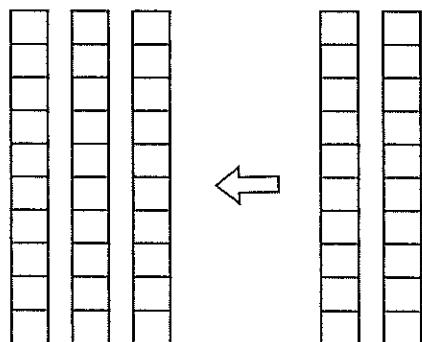
④



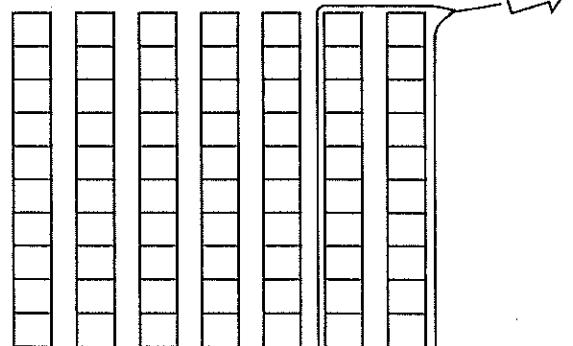
$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

⑤



⑥



$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

6

つぎの ぶんを よんで しきを こたえましょう。

- ① 25に 4を たすと 29に なります。
- ② 34に 5を たすと 39に なります。
- ③ 28から 4を ひくと 24に なります。
- ④ 48から 6を ひくと 42に なります。
- ⑤ 5に 40を たすと 45に なります。
- ⑥ 78から 70を ひくと 8になります。

7

- ① 45に 4を たすと いくつになりますか。

しき

- ② 75から 4を ひくと いくつになりますか。

しき

- ③ 50に 40を たすと いくつになりますか。

しき



16課

ようごとぶん

Lesson 16

Words and phrases

Leksyon 16

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
ひっさん	written calculation	pagkalkula; written calculation
たて	vertically	patayo

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
42 + 17 のひっさんを しましょう。	Do the written calculation for $42 + 17$.	Kalkulahin ang $42 + 7$.
たてにかく。	Write vertically.	Isulat nang patayo.

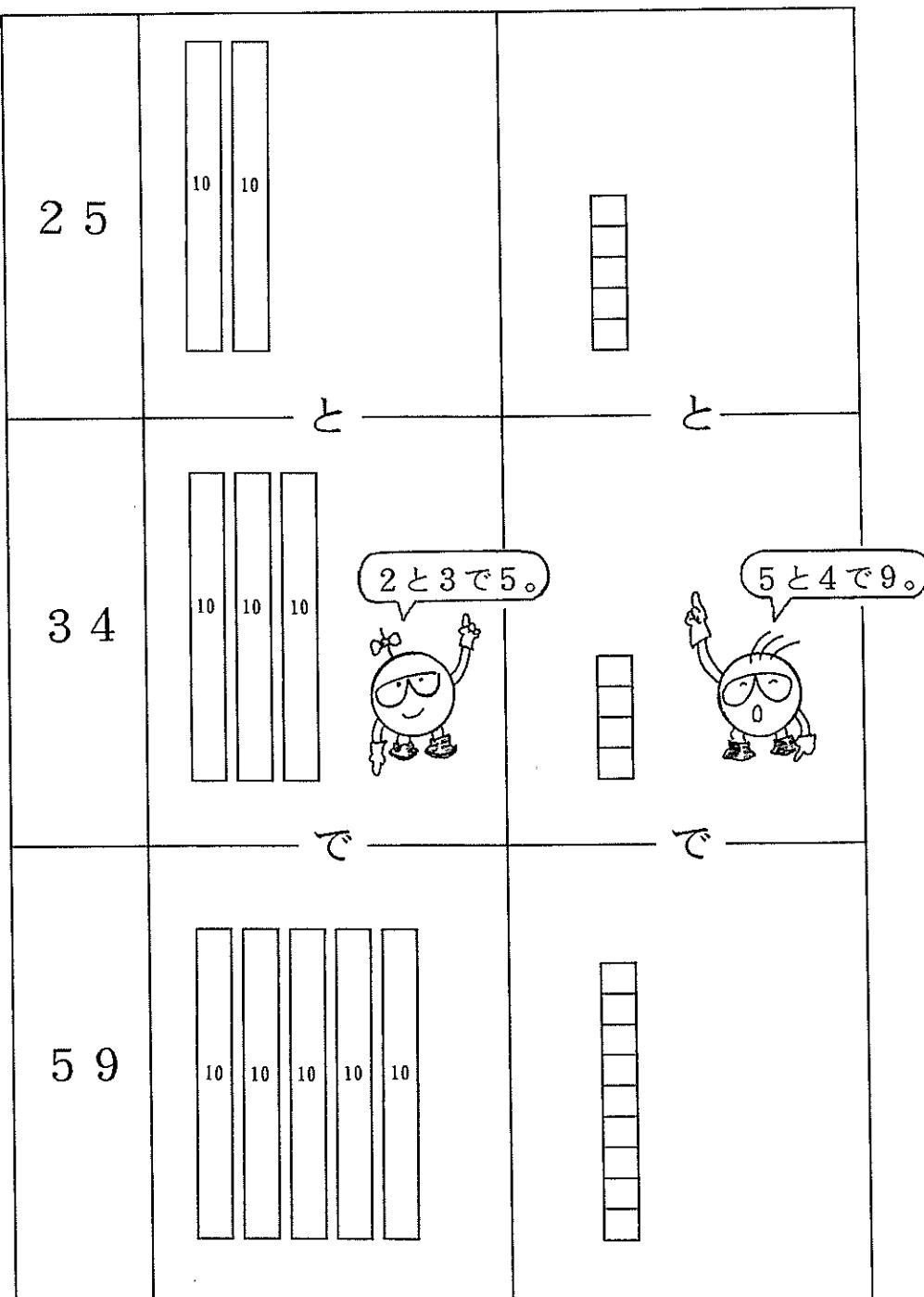
16

ひっさん

(2位数) + (2位数) で繰り上がりのない計算

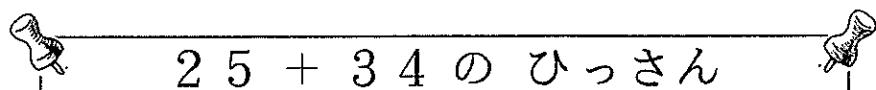
1

25と34でいくつですか。



25と34で59です。

2

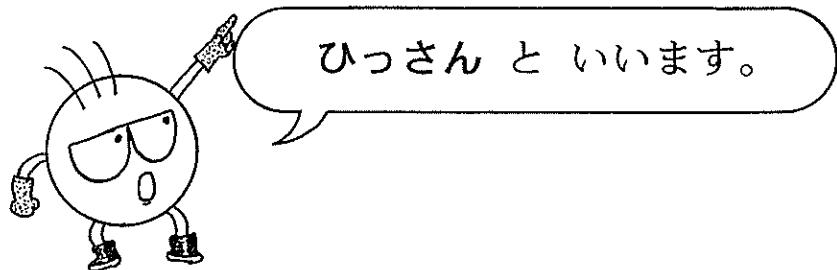


25 + 34 をたてにかく。

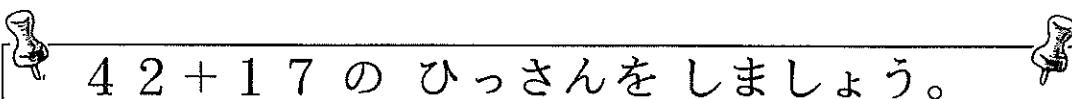
- ① 5と4で9。
- ② 2と3で5。
- ③ こたえは59。
- ④ $25 + 34 = 59$

$$\begin{array}{r}
 & 2 & 5 \\
 + & 3 & 4 \\
 \hline
 & 5 & 9
 \end{array}$$

(2) (1)



3



42 + 17 をたてにかく。

- ① □と□で□。
- ② □と□で□。
- ③ こたえは □□□。
- ④ $42 + 17 =$ □□□

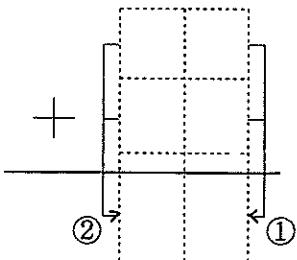
$$\begin{array}{r}
 & 4 & 2 \\
 + & 1 & 7 \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$

(2) (1)

(1) 14 + 53 のひっさんをしましょう。

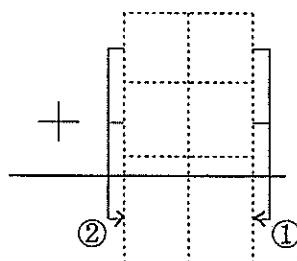
14 + 53 をたてにかく。

- ① とで。
- ② とで。
- ③ こたえは 。
- ④ $14 + 53 =$



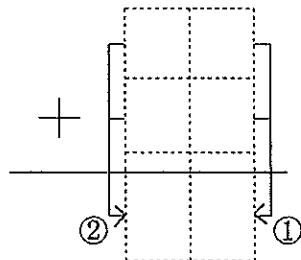
(2) 34 + 21 のひっさんをしましょう。

- ① とで。
- ② とで。
- ③ こたえは 。
- ④ $34 + 21 =$



(3) 22 + 33 のひっさんをしましょう。

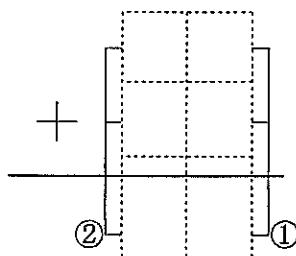
- ① とで。
- ② とで。
- ③ こたえは 。
- ④ $22 + 33 =$



(1) $13 + 43$ のひっさんをしましょう。

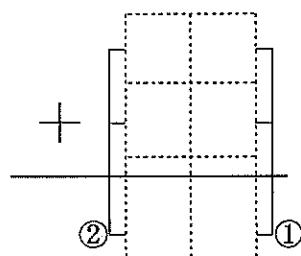
$13 + 43$ をたてにかく。

- ① とで。
- ② とで。
- ③ こたえは 。
- ④ + =



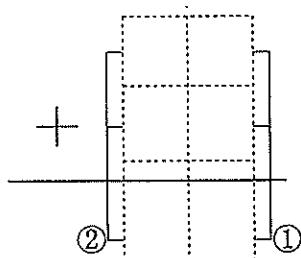
(2) $30 + 50$ のひっさんをしましょう。

- ① とで。
- ② とで。
- ③ こたえは 。
- ④ + =



(3) $54 + 32$ のひっさんをしましょう。

- ① とで。
- ② とで。
- ③ こたえは 。
- ④ + =





17課

ようごとぶん

Lesson 17

Words and phrases

Leksyon 17

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
1 くりあげて	carry 1	carry 1
もんだい	math problem	math problem

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
1 くりあげて 2 を かく。	Carry 1, write 2.	I-carry ang 1 (isa) at isulat ang 2 (dalawa).
もんだいを つくりましょう。	Write a math problem.	Gumawa ng math problem.

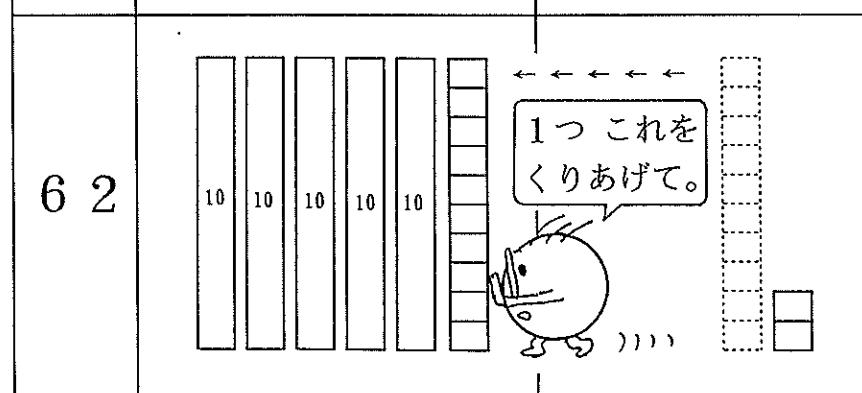
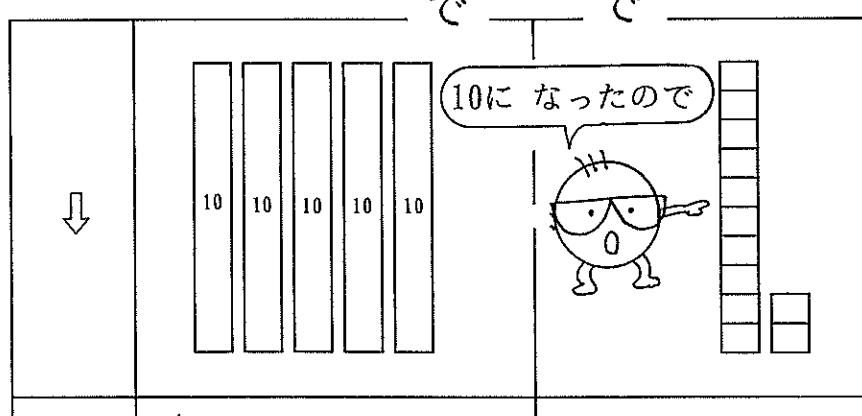
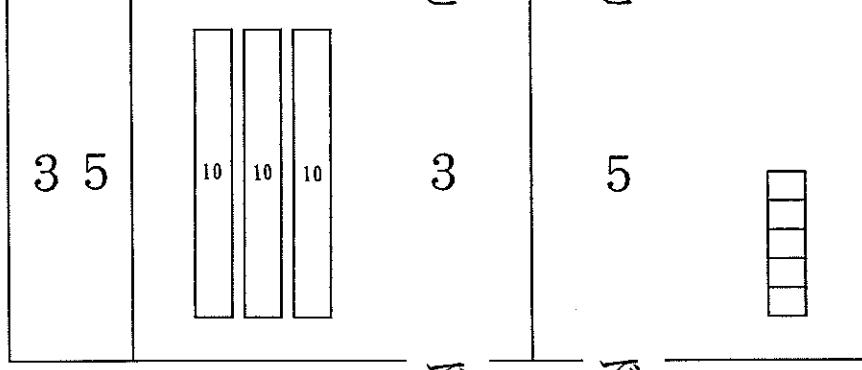
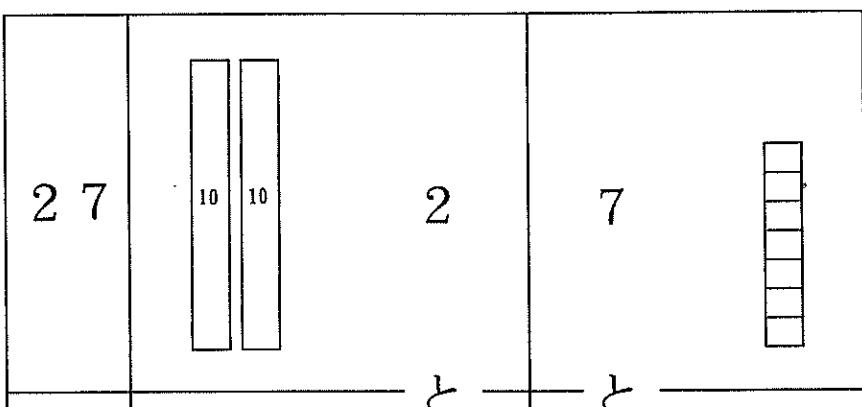
17

1くりあげて

(2位数) + (2位数) で繰り上がりのある計算

1

27と35でいくつですか。



2

(2位数) + (2位数) で繰り上がりのある加法の筆算



27 + 35 のひっさん



① 7と5で12。

② 1くりあげて 2をかく。

*1はちいさくかく。

$$\begin{array}{r}
 & 2 & 7 \\
 + & 3 & 5 \\
 \hline
 & 2 & 2
 \end{array}$$

(1) (2)

③ 2と3と1で6。

④ 6をかく。

$$\begin{array}{r}
 & 2 & 7 \\
 + & 3 & 5 \\
 \hline
 & 6 & 2
 \end{array}$$

(3) (4)

$$\begin{array}{r}
 & 2 & 7 \\
 + & 3 & 5 \\
 \hline
 & 6 & 2
 \end{array}$$



3

17 + 15 のひっさんを しましょう。

① □と□で□。

② 1くりあげて□をかく。

③ □と□と□で□。

④ □をかく。

$$\begin{array}{r}
 & 1 & 7 \\
 + & 1 & 5 \\
 \hline
 & 3 & 2
 \end{array}$$

(3) (4) (2)

(1) $29 + 16$ のひっさんを しましょう。

- ① とで。
- ② くりあげて をかく。
- ③ ととで。
- ④ をかく。

$$\begin{array}{r}
 & 2 & 9 \\
 + & 1 & 6 \\
 \hline
 \end{array}$$

(1) (2) (3) (4)

(2) $38 + 27$ のひっさんを しましょう。

- ① とで。
- ② くりあげて をかく。
- ③ ととで。
- ④ をかく。

$$\begin{array}{r}
 & 3 & 8 \\
 + & 2 & 7 \\
 \hline
 \end{array}$$

(1) (2) (3) (4)

(3) $46 + 35$ のひっさんを しましょう。

- ① とで。
- ② 1 をかく。
- ③ ととで。
- ④ をかく。

$$\begin{array}{r}
 & 4 & 6 \\
 + & 3 & 5 \\
 \hline
 \end{array}$$

(1) (2) (3) (4)

(1) $28 + 42$ のひっさんを しましょう。

① と で 。

② くりあげて をかく。

③ と と で 。

④ をかく。

$$\begin{array}{r}
 & \boxed{2} & \boxed{8} \\
 & + & \boxed{4} & \boxed{2} \\
 \hline
 & \boxed{1} & \boxed{3} & \boxed{0}
 \end{array}$$

(1) (2) (3) (4)

(2) $87 + 3$ のひっさんを しましょう。

① と で 。

② くりあげて をかく。

③ と で 。

④ をかく。

$$\begin{array}{r}
 & \boxed{8} & \boxed{7} \\
 & + & \boxed{3} \\
 \hline
 & \boxed{9} & \boxed{0}
 \end{array}$$

(1) (2) (3) (4)

(3) $7 + 59$ のひっさんを しましょう。

① で 。

② をかく。

③ で 。

④ をかく。

$$\begin{array}{r}
 & & \boxed{7} \\
 & + & \boxed{5} & \boxed{9} \\
 \hline
 & & \boxed{6} & \boxed{6}
 \end{array}$$

(1) (2) (3) (4)

① おとこのこが 25 にん、おんなのこが 19 にん い
ます。みんなでなんにん いますか。

しき

+

こたえ

ひっさん

② ノートが 21 さつ あります。あたらしく 39 さつ
かいました。ノートはぜんぶでなんさつになりました
か。

しき

+

こたえ

ひっさん

③ きのう いしを 43 こ ひろいました。きょう 7 こ
ひろいました。あわせてなんこ ひろいましたか。

しき

+

こたえ

ひっさん

④ ゴキブリを トイレで 6 ぴき つかまえました。だい
どころで 14 ひき つかまえました。ぜんぶでなん
ぴき つかまえましたか。

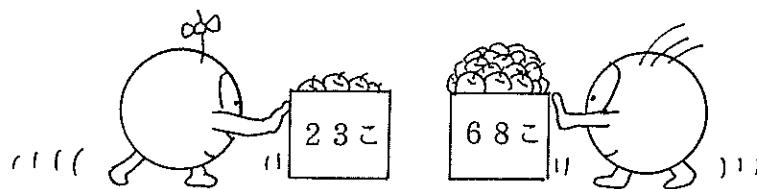
しき

+

こたえ

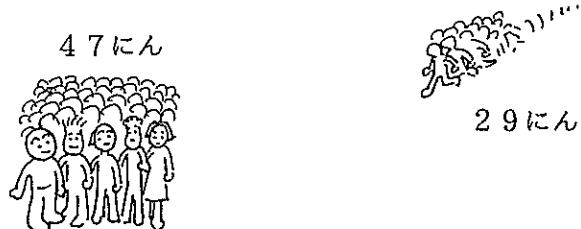
ひっさん

- ① えをみて、 $23 + 68$ のけいさんになるようなもんだいをつくりましょう。



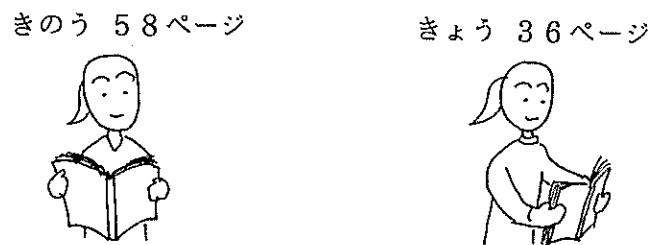
+	
<hr/>	

- ② えをみて、 $47 + 29$ のけいさんになるようなもんだいをつくりましょう。



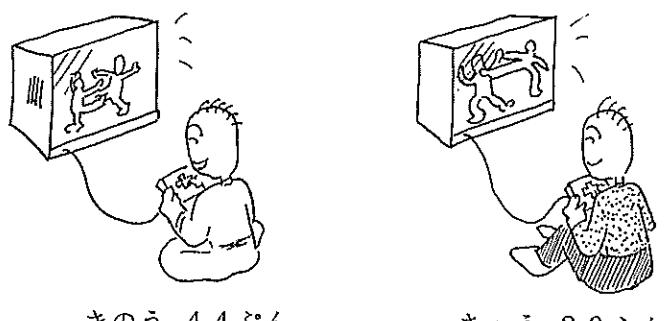
+	
<hr/>	

- ③ えをみて、 $58 + 36$ のけいさんになるようなもんだいをつくりましょう。



+	
<hr/>	

- ④ えをみて、 $44 + 39$ のけいさんになるようなもんだいをつくりましょう。



+	
<hr/>	



18課

ようごとぶん

Lesson 18

Words and phrases

Leksyon 18

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
くりさげて	borrow	humiram; borrow

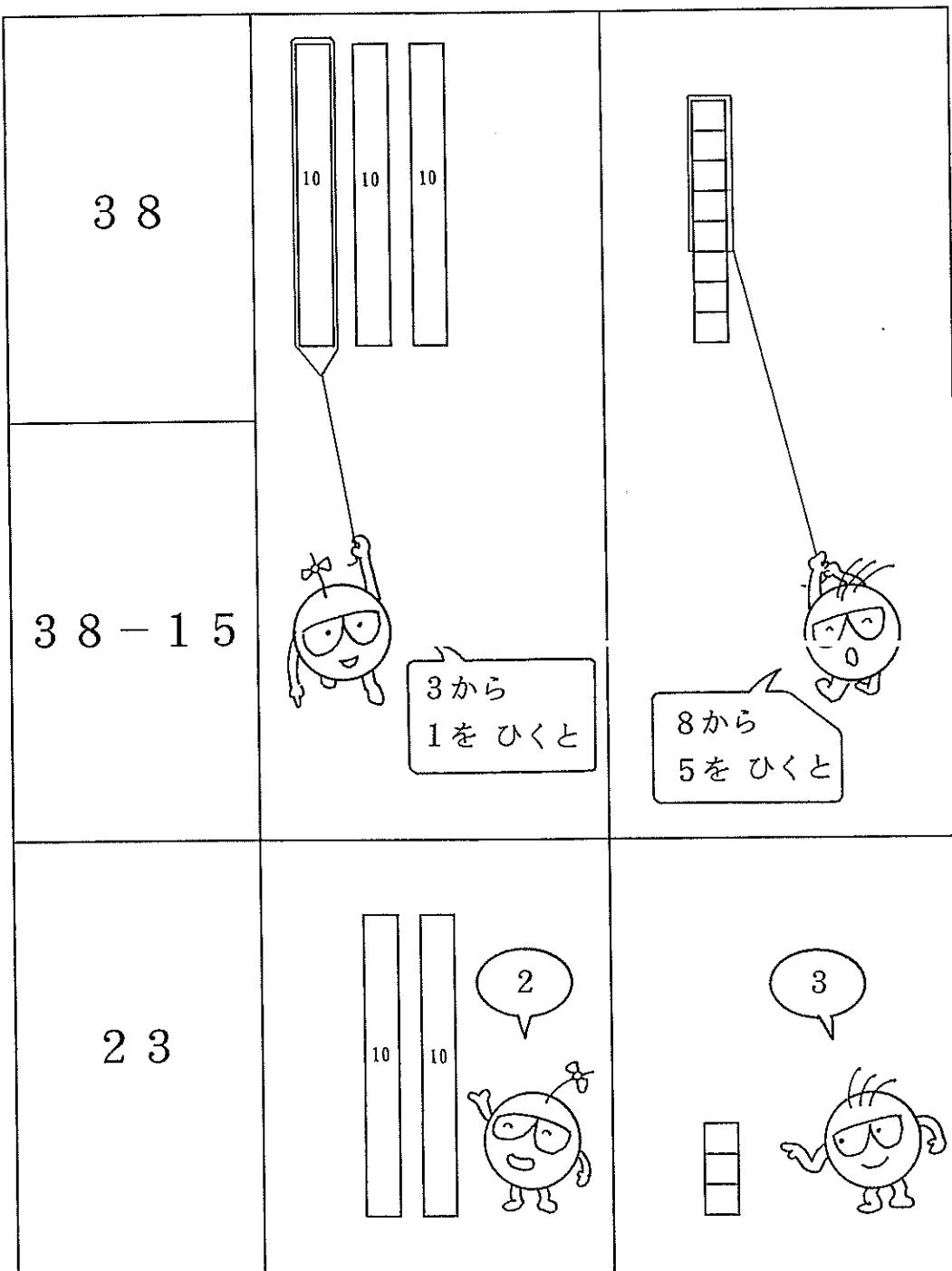
ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
1くりさげて 12。	Borrow 1 (from the tens, add to 2), 2 becomes 12.	Humiram ng 1 (isa) sa tens, ang 2 ay magiging 12.

18 1くりさげて

(2位数) - (2位数) で繰り下がりのない計算

1

38から15をひくといくつですか。



$$38 - 15 = 23$$

38から15をひくと23です。

2

(2位数) - (2位数) で繰り下がりのない減法の筆算

38 - 15 のひっさん

① 8から5をひくと□。

② 3から1をひくと□。

③ $38 - 15 = 23$

3	8
-	1
②	2

3

3



(1) $57 - 24$ のひっさんをしましょう。

① 7から4をひくと□。

② 5から2をひくと□。

③ $57 - 24 =$ □

5	7
-	2
②	3

3

(2) $84 - 63$ のひっさんをしましょう。

① □から□をひくと□。

② □から□をひくと□。

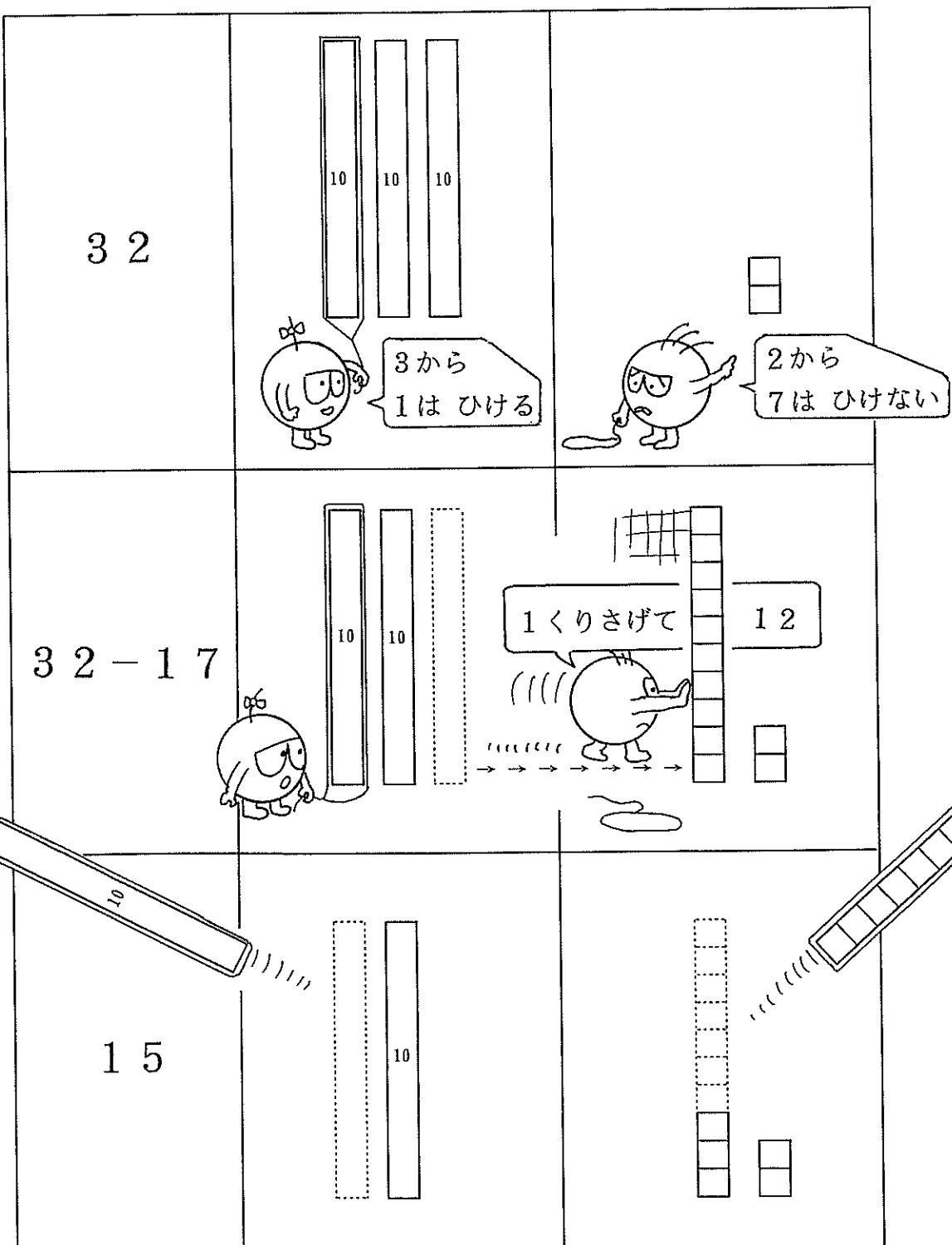
③ $84 - 63 =$ □

8	4
-	6
②	3

3

4

32から17をひくといくつですか。



$$32 - 17 = 15$$

32から17をひくと 15です。

5

(2位数) - (2位数) で繰り下がりのある減法の筆算



32 - 17 のひっさん

① 2 から 7 は ひけないから

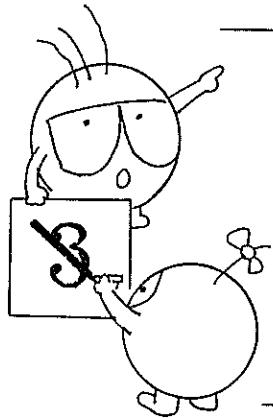
1 くりさげて 12。

② $12 - 7 = 5$

$$\begin{array}{r} & 12 \\ - & 17 \\ \hline & 5 \end{array}$$

(1)
(2)

③ 1 くりさげたから 2。

④ $2 - 1 = 1$ 

$$\begin{array}{r} & 12 \\ - & 17 \\ \hline & 15 \end{array}$$

(3)
(4)



6

45 - 18 の ひっさんを しましょう。

① \square から 8 は ひけないから1 くりさげて \square 。② $\square - 8 = \square$

③ 1 くりさげたから 3。

④ $3 - 1 = \square$

$$\begin{array}{r} & 15 \\ - & 18 \\ \hline & \end{array}$$

(1)
(2)

$$\begin{array}{r} & 15 \\ - & 18 \\ \hline & \end{array}$$

(3)
(4)

(1) $63 - 19$ のひっさんをしましょう。

① \square から \square はひけないから

1くりさげて \square 。

$$\textcircled{2} \quad \square - \square = \square$$

③ 1くりさげたから5。

$$\textcircled{4} \quad 5 - 1 = \square$$

5	1	3
6	3	
1	9	
4	2	

(2) $87 - 48$ のひっさんをしましょう。

① \square から \square はひけないから

1くりさげて \square 。

$$\textcircled{2} \quad \square - \square = \square$$

③ 1くりさげたから \square 。

$$\textcircled{4} \quad \square - 4 = \square$$

7	1	7
8	7	
4	8	
4	2	

(3) $34 - 8$ のひっさんをしましょう。

① \square から \square はひけないから

1くりさげて \square 。

$$\textcircled{2} \quad \square - \square = \square$$

③ 1くりさげたから \square 。

$$\textcircled{4} \quad \square - 0 = \square$$

3	4
3	4
8	
4	



19課

ようごとぶん

Lesson 19

Words and phrases

Leksyon 19

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
1こずつ くばる	give out 1 (piece) to each person	tig-iisang ipamimigay
あまる	be left over	matitira

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
(りんごを) 1こずつ くばると、なんこ ありますか。	If you give out 1 apple to each child, how many are left?	Kung ipamimigay ang mga mansanas ng tig-iisa sa bawat bata, ilang mansanas ang matitira?

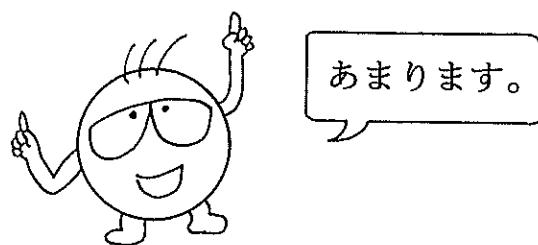
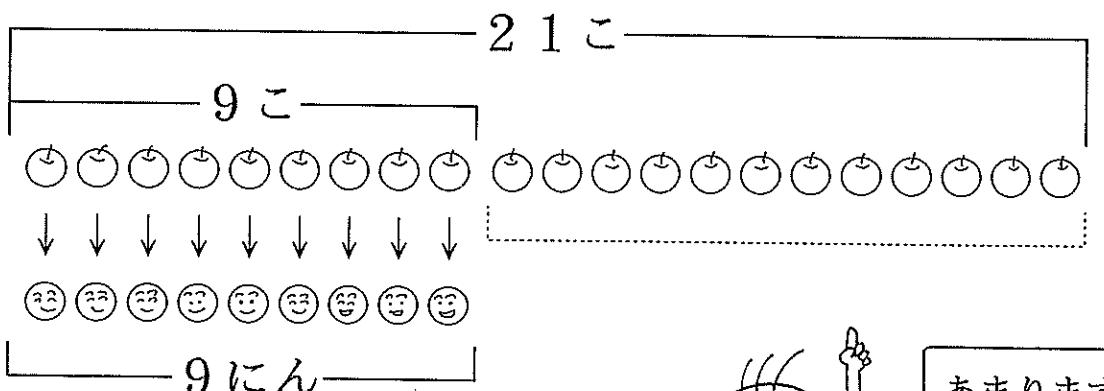
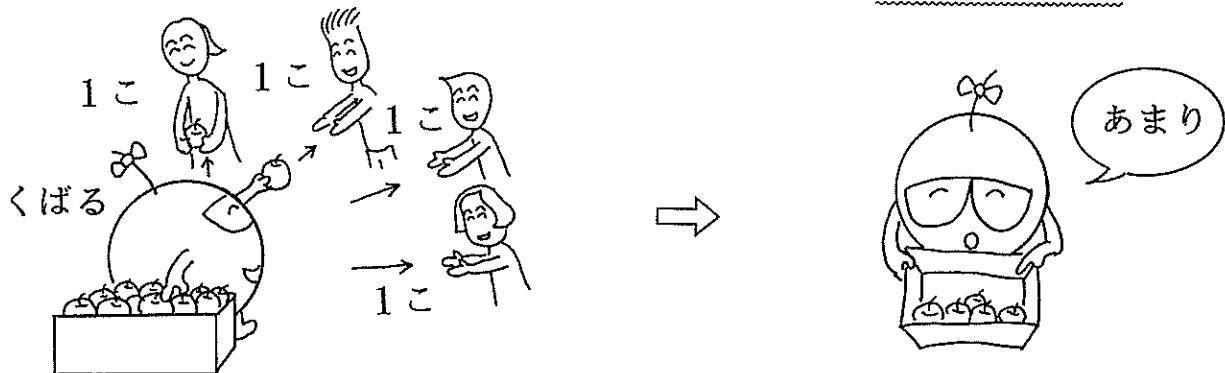
19 いくつ ありますか。

2つの数量の対応から「余り」を求める減法

1

りんごが 21 こ あります。こどもは 9 にん います。

1 こずつ くばると、りんごは なんこ ありますか。



しき $21 - 9 = 12$

ひっさん

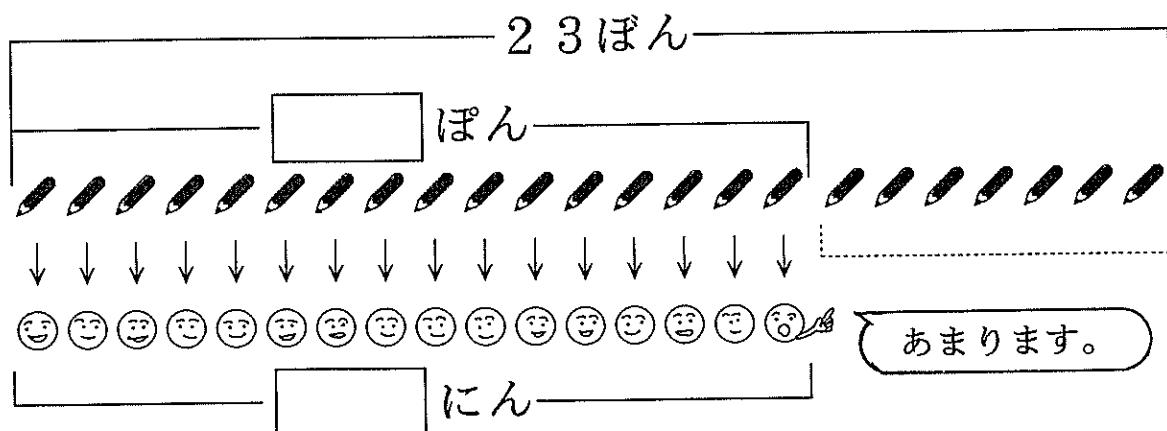
$$\begin{array}{r}
 & 2 & 1 \\
 - & & \\
 & 9 & \\
 \hline
 & 1 & 2
 \end{array}$$

こたえ 12 こ



2

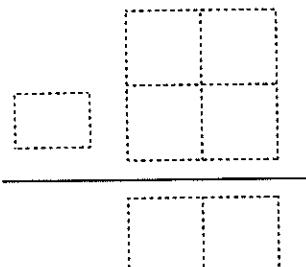
(1) えんぴつが 23 本あります。こどもは 16 人に
います。1 本ずつくばると、えんぴつはなん本
ありますか。



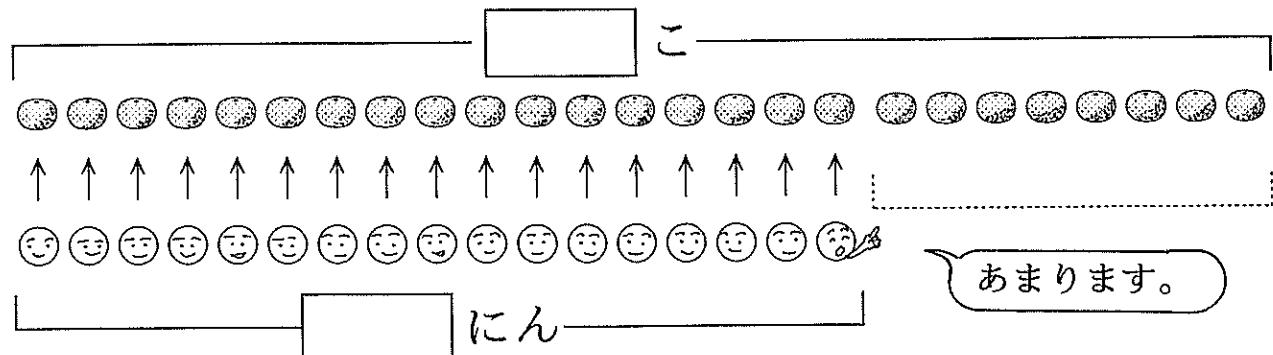
しき

ひっさん

こたえ

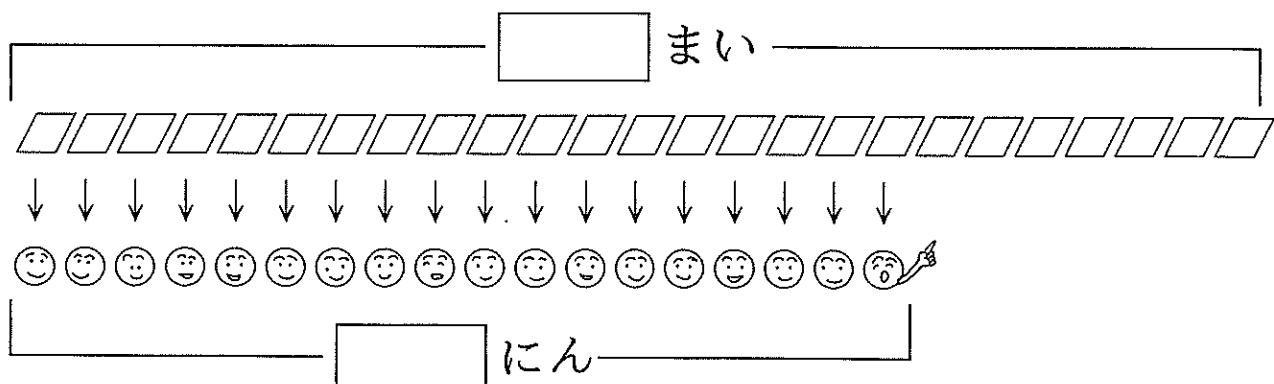


(2) みかんが 25 個あります。こどもは 17 人に
います。1 個ずつくばると、みかんはいくつありますか。

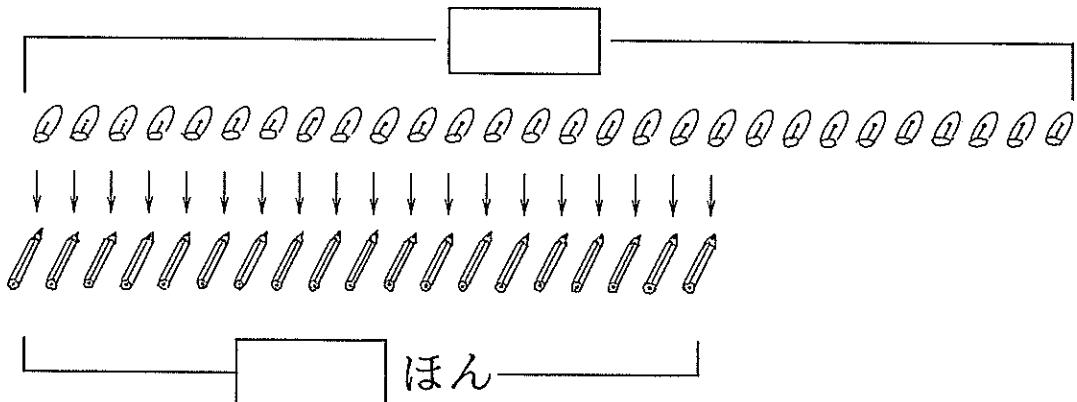
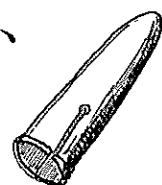


3

(1) はがきが 25まいあります。ともだちは 18にんいます。1まいずつはがきをだすと、はがきはなんまいありますか。



(2) キャップが 28 あります。えんぴつは 19 ほんあります。ひとつずつキャップをつけると、キャップはいくつありますか。



(3) いすが 58 あります。こどもが 43 にん います。ひとりずつずわると、いすはいくつありますか。



20課

ようごとぶん

Lesson 20

Words and phrases

Leksyon 20

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
たりません	lacking	kulang

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
(りんごは) なんこ たり ませんか。	How many apples are lacking?	Ilang (piraso) ang kulang?

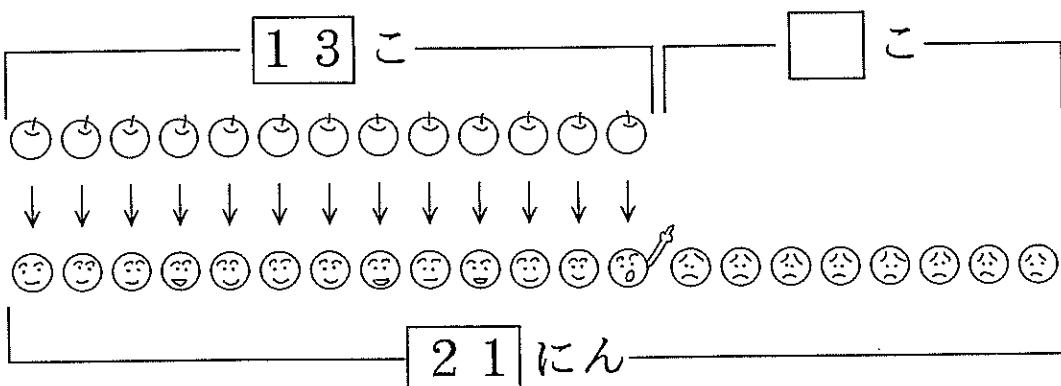
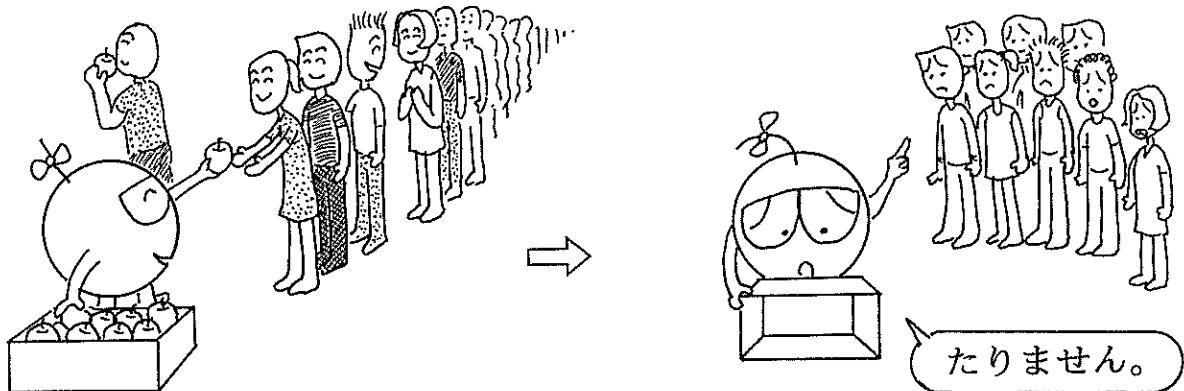
20

いくつ たりませんか。

2つの数量の対応から「不足」を求める減法

1

りんごが 13 こ あります。こどもは 21 にん います。
1 こずつ くばると、りんごは なんこ たりませんか。



しき 21 - 13 = 8

ひっさん

$$\begin{array}{r}
 2 \boxed{1} \\
 - 1 \boxed{3} \\
 \hline
 \end{array}$$

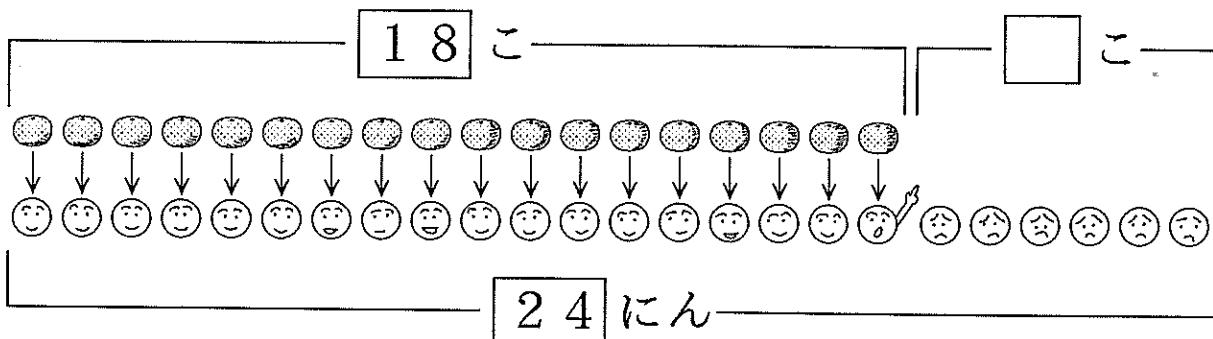
こたえ 8 こ

$$\boxed{8}$$



2

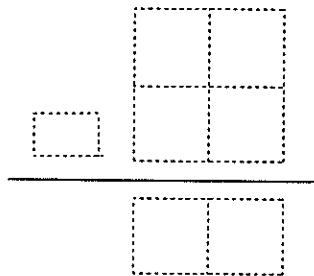
(1) みかんが 18 こあります。こどもは 24 にんいます。1 こずつくばると、みかんは なんこたりませんか。



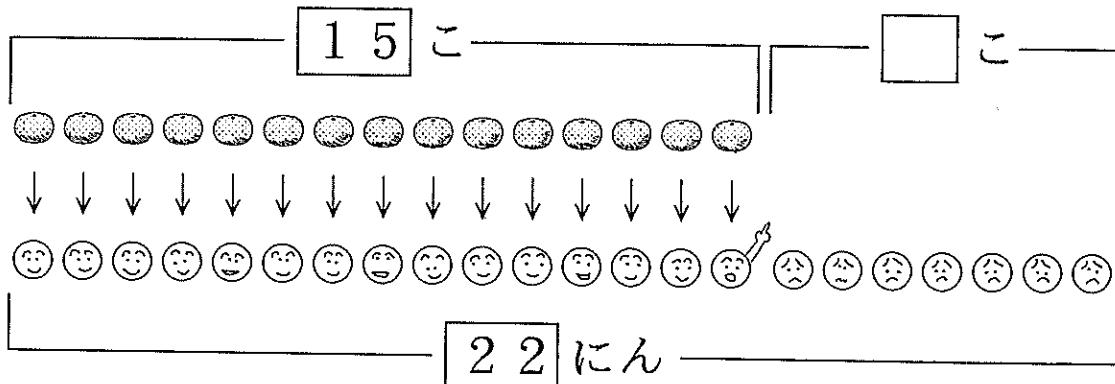
しき

ひっさん

こたえ

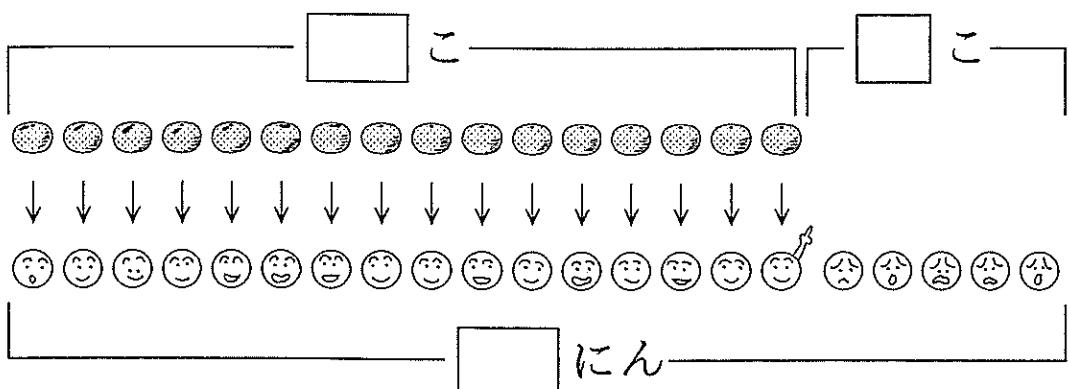


(2) みかんが 15 こあります。こどもは 22 にんいます。1 こずつくばると、みかんは なんこたりませんか。

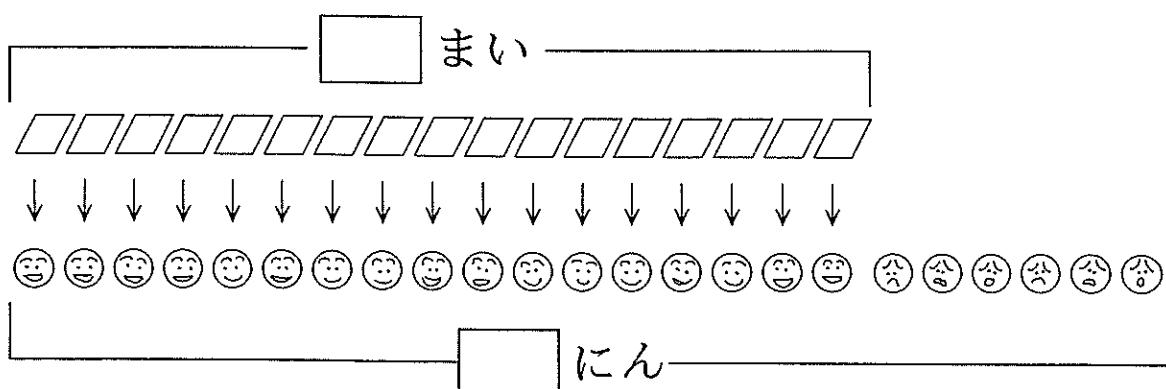


3

(1) みかんが 16 こあります。こどもは 21 にんいます。1 こずつくばると、みかんはなんこたりませんか。



(2) いろがみが 17 まいあります。こどもは 23 にんいます。1 まいずつくばると、いろがみはなんまいたりませんか。



(3) いすが 23 あります。こどもは 31 にんいます。ひとりずつすわると、いすはいくつたりませんか。



21課

ようごとぶん

Lesson 21

Words and phrases

Leksyon 21

Mga Salita

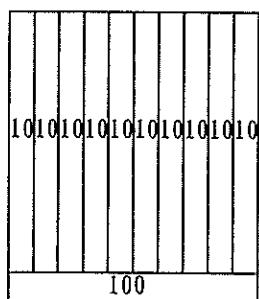
ようご	Words	Mga salita
かず	number	numero; bilang

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
かず	number	numero; bilang

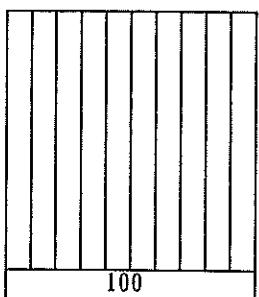
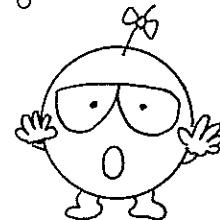
21	200	300	400	...	1000
----	-----	-----	-----	-----	------

1

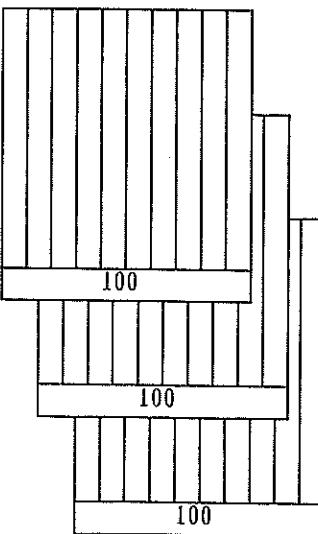
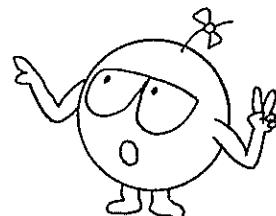
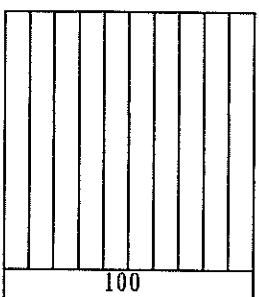
1000未満の数の構成と唱え方



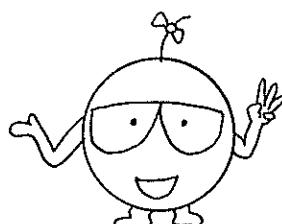
10が10で100。



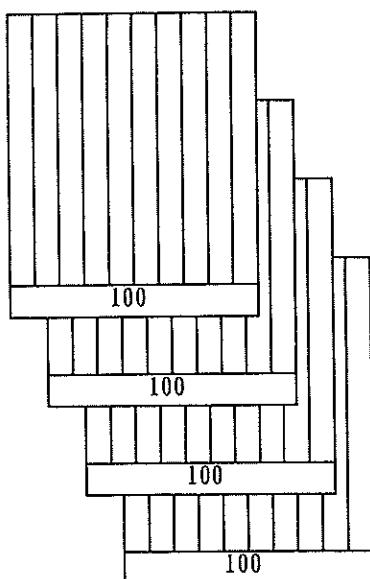
100が2つで200。



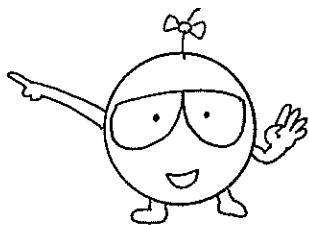
100が3つで300。



2



100が4つでいくつですか。



3

つきのかずをよみましょう。

① 100

ひゃく

② 200

にひゃく

③ 300

さんひゃく

④ 400

よんひゃく

⑤ 500

ごひゃく

⑥ 600

ろっぴゃく

⑦ 700

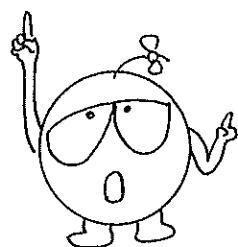
ななひゃく

⑧ 800

はっぴゃく

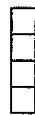
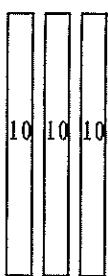
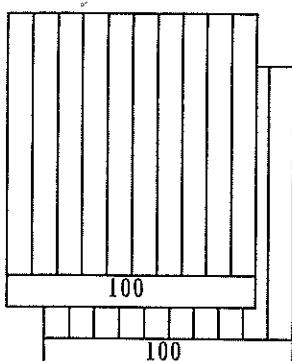
⑨ 900

きゅうひゃく



ひらがなをかくして
もういちど
よみましょう。

4



100が2つで

にひゃく

10が3つで

さんじゅう

1が4つで

よん

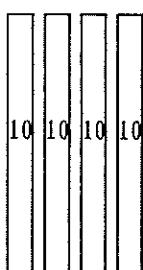
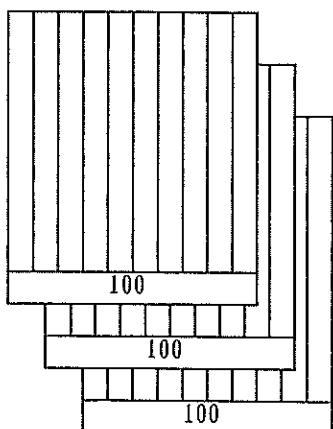
2

3

4

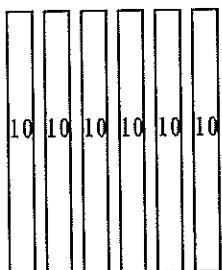
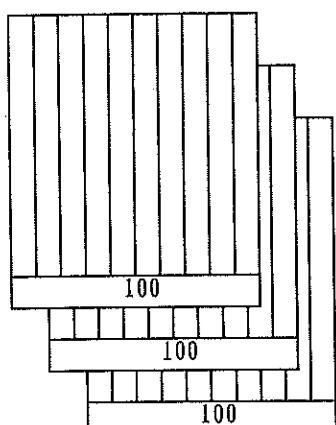
5

いくつですか。



6

①



いくつですか。

100が□つで

10が□つで

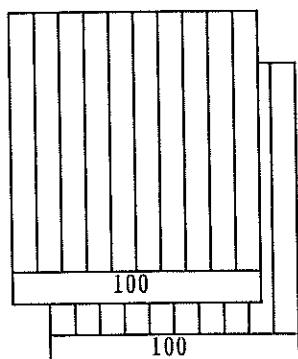
1はないから

びゃく

じゅう

0

②



100が□つで

10はないから

1が□つで

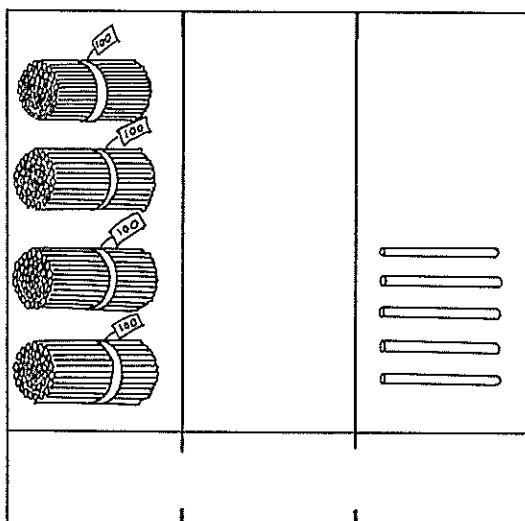
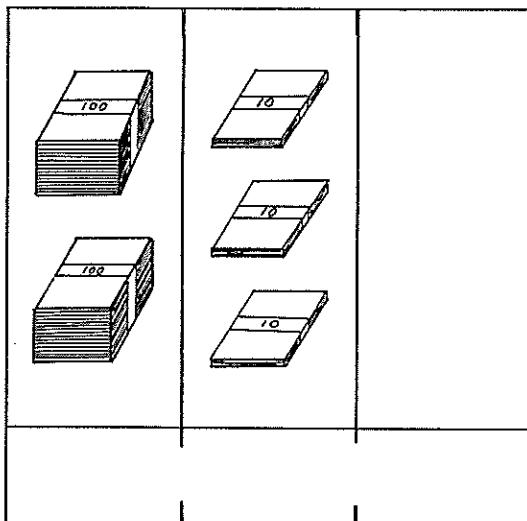
ひゃく

なな

0

7

(1) なんまい ありますか。 (2) なんぽん ありますか。



8

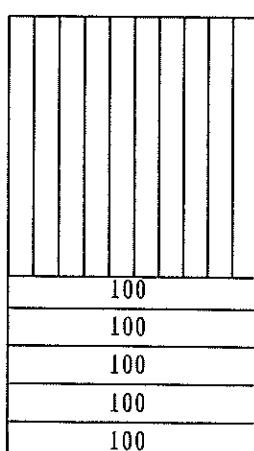
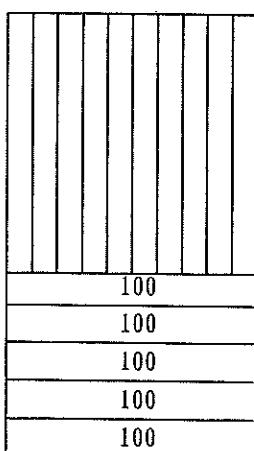
つぎのかずをよみましょう。

- ① 1 6 4 ② 6 0 4 ③ 7 8 0 ④ 8 0 0 ⑤ 9 9 9

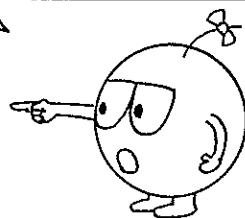
9

1 0 0 0 という数の構成と唱え方・書き方

1 0 0 が 1 0 で 1 0 0 0 。



1 0 0 0
せん





22課

ようごとぶん

Lesson 22

Words and phrases

Leksyon 22

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
とりました	taken from	binawas; kinuha

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
120えんから 50えん とりました。	50 yen was taken from 120 yen.	Binawas ang 50 yen mula sa 120 yen.



22 あわせていくら。のこりはいくら。

1

10を単位とする数の構成に着目した加法

50えんと70えん。あわせていくらですか。

⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ と ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩

$$\begin{array}{r} 50 + 70 = 120 \\ \hline 5 + 7 = 12 \end{array}$$

(1) 70えんと60えん。あわせていくらですか。

⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ と ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩

$$\begin{array}{r} 70 + 60 = \square\square0 \\ \hline \end{array}$$

(2) 30えんと80えん。あわせていくらですか。

⑩ ⑩ ⑩ と ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩

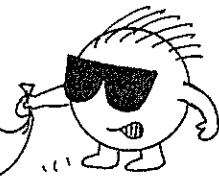
$$\begin{array}{r} 30 + 80 = \square\square\square \\ \hline \end{array}$$

(3) 50えんと90えん。あわせていくらですか。

⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ と ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩ ⑩

$$50 + 90 =$$

120えんから50えんとりました。
のこりはいくらですか。



$$\begin{array}{r} 120 - 50 = 70 \\ \hline \end{array}$$

$$12 - 5 = 7$$

(1) 110えんから40えんとりました。

のこりはいくらですか。



$$\begin{array}{r} 110 - 40 = \square \square \\ \hline \end{array}$$

(2) 150えんから80えんとりました。

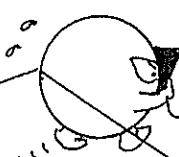
のこりはいくらですか。



$$150 - 80 =$$

(3) 170えんから90えんとりました。

のこりはいくらですか。



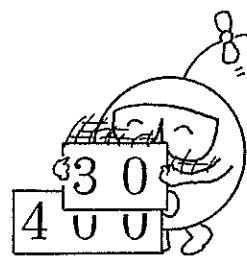
$$170 - 90 =$$

3

あわせていくらですか。

(100) (100) (100) (100) と (10) (10) (10)

$$400 + 30 = 430$$



(1) (100) (100) (100) (100) (100) と (10) (10) (10) (10) (10)

$$500 + 40 =$$

(2) (100) (100) (100) (100) (100) (100) と (10) (10) (10) (10) (10) (10)

$$600 + 50 =$$

4

のこりはいくらですか。

(100) (100) (100) (100) (100) (10) (10) (10)

$$530 - 30 = 500$$

(1) (100) (100) (100) (10) (10) (10) (10) (10)

$$350 - 50 =$$

(2) (100) (100) (100) (100) (10) (10) (10) (10) (10) (10)

$$460 - 60 =$$



23課

ようごとぶん

Lesson 23

Words and phrases

Leksyon 23

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
あつめました	gathered, collected	nakolekta; natipon

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
64まいあつめました。	64 pieces were collected.	64 (animnapu't apat) na piraso ang nakolekta.

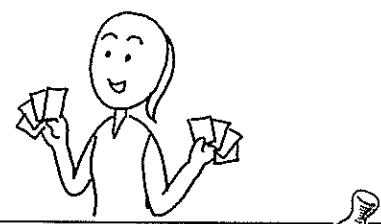
23

いくつあつめましたか。

1

(2位数) + (2位数) で十の位で繰り上がりがある計算

わたしは テレホンカードを あつめています。きょねん
73まい、ことし 64まい あつめました。あわせてなん
まいあつめましたか。



$ \begin{array}{r} 7 \boxed{3} \\ + 6 \boxed{4} \\ \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} 7 \boxed{3} \\ + 6 \boxed{4} \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} \boxed{7} \\ \uparrow \\ \end{array} $	$ \begin{array}{r} 7 \boxed{3} \\ + 6 \boxed{4} \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} \boxed{1} \boxed{3} \boxed{7} \\ \uparrow \\ 3 + 4 = 7 \\ \uparrow \\ 7 + 6 = 13 \end{array} $
---	--	---

しき

$$73 + 64 = 137$$

こたえ

137まい



2

つぎのけいさんを しましょう。

①

$$\begin{array}{r}
 9 \boxed{3} \\
 + 2 \boxed{4} \\
 \hline
 \end{array}$$

↓ ↓
 $9 + 2$ $3 + 4$

②

$$\begin{array}{r}
 8 \boxed{7} \\
 + 4 \boxed{2} \\
 \hline
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 8 \boxed{5} \\
 + 6 \boxed{3} \\
 \hline
 \end{array}$$

3

おとうとも テレホンカードを あつめています。きょ
ねん 48まい、ことし 87まい あつめました。あわせ
てなんまいあつめましたか。

$$\begin{array}{r}
 & \boxed{4} & \boxed{8} \\
 + & \boxed{8} & \boxed{7} \\
 \hline
 & &
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 & \boxed{4} & \boxed{8} \\
 + & \boxed{8} & \boxed{7} \\
 \hline
 & & \text{1くりあげた} \rightarrow \boxed{1} & \boxed{5} \\
 & & \uparrow &
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 & \boxed{4} & \boxed{8} \\
 + & \boxed{8} & \boxed{7} \\
 \hline
 & & \boxed{1} & \boxed{3} & \boxed{5} \\
 & & \uparrow &
 \end{array}$$

$8 + 7 = 15$

$4 + 8 + 1 = 13$

しき $48 + 87 = 135$ こたえ 135まい



4

つぎの けいさんを しましょう。

①

$$\begin{array}{r}
 & \boxed{5} & \boxed{3} \\
 + & \boxed{7} & \boxed{9} \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$

↑ ↑
 $5 + 7 + 1$

②

$$\begin{array}{r}
 & \boxed{3} & \boxed{5} \\
 + & \boxed{8} & \boxed{7} \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 & \boxed{9} & \boxed{7} \\
 + & \boxed{4} & \boxed{8} \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r}
 & \boxed{5} & \boxed{7} \\
 + & \boxed{8} & \boxed{8} \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r}
 & \boxed{9} & \boxed{9} \\
 + & \boxed{3} & \boxed{3} \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r}
 & \boxed{8} & \boxed{4} \\
 + & \boxed{4} & \boxed{6} \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$

5

繰り上がったとき十の位が0になる計算

おとうさんはふるいコインをあつめています。
 にほんのコインを26、がいこくの
 コインを78あつめました。あわせて
 いくつあつめましたか。



$$\begin{array}{r}
 & 2 & 6 \\
 + & 7 & 8 \\
 \hline
 & &
 \end{array} \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 & 2 & 6 \\
 + & 7 & 8 \\
 \hline
 & & 4
 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r}
 & 2 & 6 \\
 + & 7 & 8 \\
 \hline
 & 1 & 0 & 4
 \end{array}$$

↑
1くりあげた
↑
 $6 + 8 = 14$

↑
 $2 + 7 + 1 = 10$

しき 26 + 78 = 104 こたえ 104



6

つぎのけいさんをしましょう。

①

$$\begin{array}{r}
 & 2 & 5 \\
 + & 7 & 9 \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$

↑ ↑
 $2 + 7 + 1$

②

$$\begin{array}{r}
 & 4 & 5 \\
 + & 5 & 7 \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 & 6 & 7 \\
 + & 3 & 6 \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r}
 & 5 & 7 \\
 + & 4 & 3 \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r}
 & 9 & 9 \\
 + & 6 & \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r}
 & 4 \\
 + & 9 & 6 \\
 \hline
 & &
 \end{array}$$



24課

ようごとぶん

Lesson 24

Words and phrases

Leksyon 24

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
ひゃくのくらい	hundreds	hundreds
じゅうのくらい	tens	tens
いちのくらい	ones	ones
たしざん	addition	pagdaragdag; addition
まず	first	una
つぎに	next	pagkatapos; kasunod
さいごに	finally; lastly	sa panghuli
2かい	twice; 2 times	2 (dalawang) beses

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
さいごに、ひゃくのくらいのたしざんをする。	Finally, add the numbers in the hundreds.	Sa panghuli, pagsamahin ang mga bilang sa hundreds.
つぎに、じゅうのくらいのたしざんをする。	Next, add the numbers in the tens.	Pagkatapos, pagsamahin ang mga bilang sa tens.
まず、いちのくらいのたしざんをする。	First, add the numbers in the ones.	Una, pagsamahin ang mga bilang sa ones.
つぎに、十のくらいのたしざんをする。	Next, add the numbers in the tens.	Pagkatapos, pagsamahin ang mga bilang sa tens.
さいごに、百のくらいのたしざんをする。	Finally, add the numbers in the hundreds.	Sa panghuli, pagsamahin ang mga bilang sa hundreds.
2かいくりあげるので、ちゅういしましょう。	We carry twice, so check your work carefully.	2 (dalawang) beses mag-carry, kaya mag-ingat sa pagkalkula.

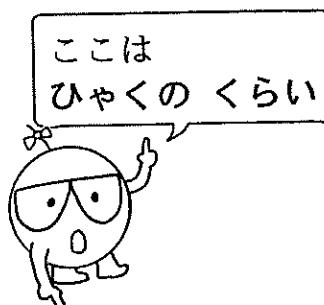
24 ひやくのくらい

「～の位」の意味と言い方

1

1	1	1
ひやく の くらい	じゅう の くらい	いち の くらい

2	3	5
ひやく の くらい	じゅう の くらい	いち の くらい



3	6	4
4	7	8
6	4	5
8	2	0

3	6	4
4	7	8
6	4	5
8	2	0

3	6	4
4	7	8
6	4	5
8	2	0



2

つきのかずの「ひやくのくらい」「じゅうのくらい」「いちのくらい」はなんですか。

- ① 2 4 9 ② 5 8 7 ③ 8 5 0 ④ 9 0 3

3

(3位数) + (3位数) で繰り上がりのない計算

 315 + 234 の けいさんの しかた 

① まず、一のくらいのたしざんをする。

② つぎに、十のくらいのたしざんをする。

③ さいごに、百のくらいのたしざんをする。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} & \begin{array}{r} 3 & 1 & 5 \\ + & 2 & 3 & 4 \\ \hline 9 \end{array} & \Rightarrow & \textcircled{2} & \begin{array}{r} 3 & 1 & 5 \\ + & 2 & 3 & 4 \\ \hline 4 & 9 \end{array} & \Rightarrow & \textcircled{3} & \begin{array}{r} 3 & 1 & 5 \\ + & 2 & 3 & 4 \\ \hline 5 & 4 & 9 \end{array} \end{array}$$



4

135 + 324 の けいさんの しかたを いいましょう。

① まず、□のたしざんをする。

② つぎに、□のたしざんをする。

③ さいごに、□のたしざんをする。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} & \begin{array}{r} 1 & 3 & 5 \\ + & 3 & 2 & 4 \\ \hline \square \end{array} & \Rightarrow & \textcircled{2} & \begin{array}{r} 1 & 3 & 5 \\ + & 3 & 2 & 4 \\ \hline \square \end{array} & \Rightarrow & \textcircled{3} & \begin{array}{r} 1 & 3 & 5 \\ + & 3 & 2 & 4 \\ \hline \square \end{array} \end{array}$$

5

(3位数) + (3位数) で一の位で繰り上がりがある計算


537 + 138 の けいさんの しかた


① まず、^{いち}一のくらいのたしざんをする。

② つぎに、^{じゅう}十のくらいのたしざんをする。

③ さいごに、^{ひゃく}百のくらいのたしざんをする。

$$\begin{array}{r} 537 \\ + 138 \\ \hline \end{array}$$

↑ 1くりあげる

$$\begin{array}{r} 537 \\ + 138 \\ \hline \end{array}$$

↑ 3 + 3 + 1 = 7

$$\begin{array}{r} 537 \\ + 138 \\ \hline \end{array}$$

↑ 5 + 1 = 6



6

248 + 436 の たしざんの しかたを いいましょう。

①

②

③

ひっさんで けいさん しましょう。

$$\begin{array}{r} 248 \\ + 436 \\ \hline \end{array}$$

7

(3位数) + (3位数) で一の位と十の位で繰り上がりがある計算

つぎのけいさんをしましょう。

$$\begin{array}{r} 7 \boxed{5} 6 \\ + 2 \boxed{0} 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \boxed{0} 7 \\ + 5 \boxed{4} 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \boxed{1} 8 \\ + 6 \boxed{5} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \boxed{6} 5 \\ + 4 \boxed{2} 7 \\ \hline \end{array}$$

↑1くりあげる

$$\begin{array}{r} 2 \boxed{9} 4 \\ + 4 \boxed{6} 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \boxed{6} 5 \\ + 3 \boxed{5} 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \boxed{7} 8 \\ + 6 \boxed{1} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \boxed{6} 4 \\ + 4 \boxed{4} 3 \\ \hline \end{array}$$

↑1くりあげる



8

2かいくりあげるので、ちゅういしましょう。

$$\begin{array}{r} 2 \boxed{8} 5 \\ + 3 \boxed{7} 9 \\ \hline \boxed{4} \end{array}$$

↑ $5+9=14$
1くりあげる

$$\Rightarrow \begin{array}{r} 2 \boxed{8} 5 \\ + 3 \boxed{7} 9 \\ \hline \boxed{6} 4 \end{array}$$

↑ $8+7+1=16$
1くりあげる

$$\Rightarrow \begin{array}{r} 2 \boxed{8} 5 \\ + 3 \boxed{7} 9 \\ \hline \boxed{6} 6 4 \end{array}$$

↑ $2+3+1=6$

$$\begin{array}{r} 2 \boxed{4} 6 \\ + 2 \boxed{7} 7 \\ \hline \end{array}$$

↑↑
1くりあげる

$$\begin{array}{r} 4 \boxed{6} 7 \\ + 2 \boxed{6} 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \boxed{7} 6 \\ + 3 \boxed{6} 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \boxed{4} 5 \\ + 2 \boxed{5} 8 \\ \hline \end{array}$$



25課

ようごとぶん

Lesson 25

Words and phrases

Leksyon 25

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
() /かっこ	parenthesis	panaklong; parenthesis
じゅんじょ	order; sequence; steps	pagkakasunud-sunod
どっちのほう	which one	alin sa dalawa
かんたん	easy	madali

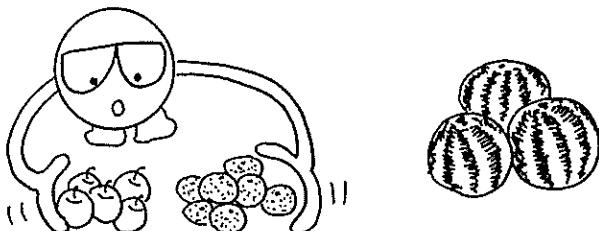
ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
まず、かっこの中を計算します。	First, calculate the numbers inside the parenthesis.	Una, kalkulahin muna ang mga bilang na nasa loob ng panaklong.
けいさんのじゅんじょをいいましょう。	Explain the steps we follow when doing calculation.	Ipaliwanag ang paraan ng pagkalkula ayon sa pagkakasunud-sunod nito.
どっちのほうが簡単ですか。	Which is easier?	Alin sa dalawa ang mas madaling gawin?

25 まず、() のなかを

加法の結合法則と()の意味

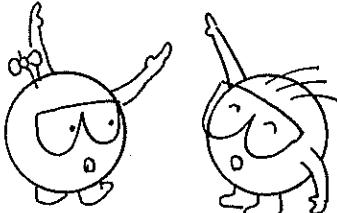
1

まず、りんごとみかんをたします。
つぎに、すいかをたします。



$$(5 + 7) + 3$$

これはなんですか。



これはかっこです。

① まず、かっこの中をけいさんします。

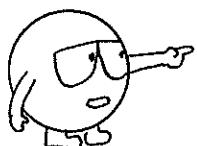
$$\begin{array}{r} 5 + 7 = 12 \\ \hline 12 + 3 = 15 \end{array}$$

② つぎに、12 + 3をけいさんします。

③ こたえは15です。

これもおなじです。

$$5 + (7 + 3)$$



① まず、かっこの中をけいさんします。

$$7 + 3 = 10$$

② つぎに、5 + 10をけいさんします。

$$\begin{array}{r} 5 + 10 = 15 \\ \hline \end{array}$$

③ こたえは15です。

けいさんのじゅんじょをいいましょう。

まず、なにをしますか。つぎになにをしますか。

$$(1) (8 + 9) + 4$$

- ① まず、() のなかをけいさんします。
- ② つぎに、 + 4 をけいさんします。
- ③ こたえは です。

$$(2) 8 + (9 + 4)$$

- ① まず、 をけいさんします。
- ② つぎに、 8 + をけいさんします。
- ③ こたえは です。

$$(3) (6 + 9) + 2$$

- ① まず、 をけいさんします。
- ② つぎに、 + をけいさんします。
- ③ こたえは です。

$$(4) 6 + (9 + 2)$$

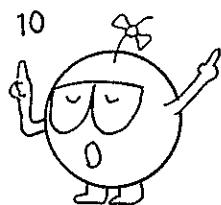
- ① _____
- ② _____
- ③ こたえは です。

3

どっちのほうがかんたんですか。

$$(6 + 8) + 2 \Leftrightarrow 6 + (8 + 2)$$

↓ ↓ ↓
 1 4 + 2 6 + 1 0
 ↓ ↓ ↓
 1 6 1 6



こっちのほうが
かんたんです。



4

どっちのほうがかんたんですか。

① $(8 + 3) + 7 \Leftrightarrow 8 + (3 + 7)$

② $(5 + 5) + 9 \Leftrightarrow 5 + (5 + 9)$

③ $(9 + 4) + 6 \Leftrightarrow 9 + (4 + 6)$

④ $(6 + 4) + 8 \Leftrightarrow 6 + (4 + 8)$

⑤ $(7 + 8) + 12 \Leftrightarrow 7 + (8 + 12)$

⑥ $(6 + 14) + 18 \Leftrightarrow 6 + (14 + 18)$

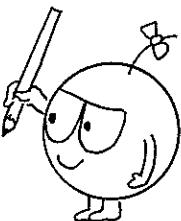
5

どこに（　）をつけるとかんたんですか。

$$4 + 9 + 1$$



$$4 + (9 + 1)$$



ここに（　）をつけると
かんたんです。



6

どこに（　）をつけるとかんたんですか。

① $8 + 8 + 2$

② $4 + 9 + 1$

③ $5 + 15 + 7$

④ $9 + 14 + 6$

⑤ $14 + 18 + 12$

⑥ $14 + 16 + 19$



7

あかいかみが14まい、しろいかみが22まい、
くろいかみが18まいあります。ぜんぶでなんまい
ありますか。



26課

ようごとぶん

Lesson 26

Words and phrases

Leksyon 26

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
とる	take away	bawasan
ひけない	cannot subtract	hindi puwedeng magbawas

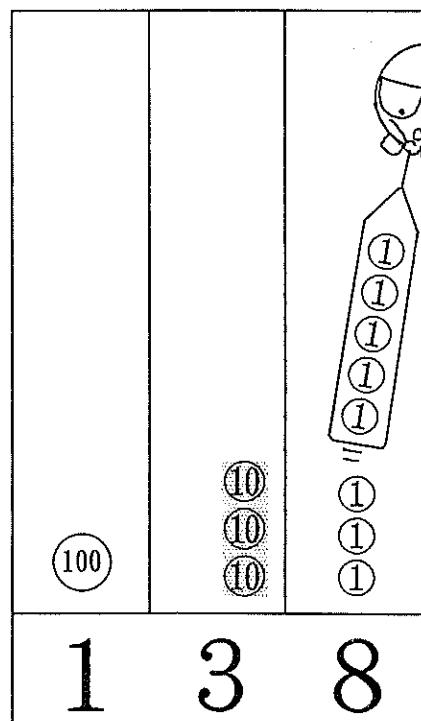
ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
138えんから75えん をとる。	Take away 75 yen from 138 yen.	Bawasan ng 75 yen ang 138 yen.
2から5はひけない。 2.	We cannot subtract 5 from 2.	Hindi maaaring magbawas ng 5 sa 2.



26 100えんを10えんに

1

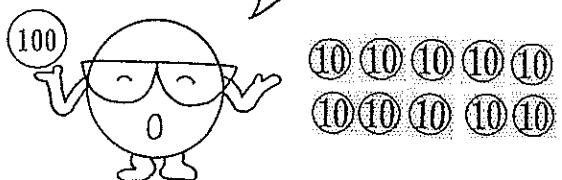
(3位数) - (2位数) で百の位で繰り下がりがある減法の筆算

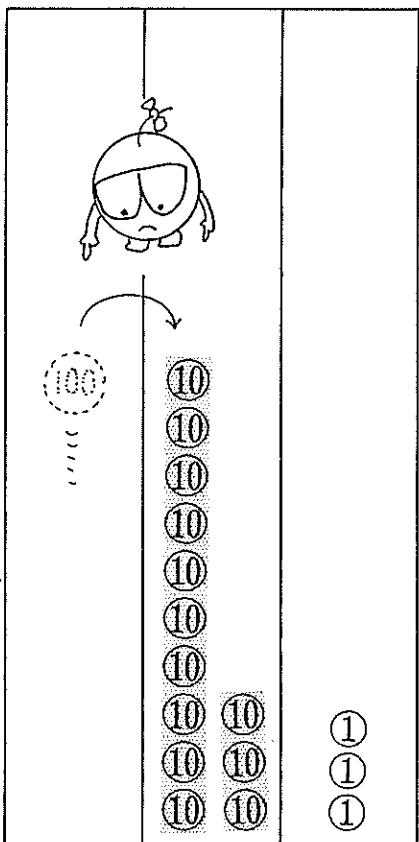


$$\begin{array}{r} 138 \\ - 75 \\ \hline 3 \end{array}$$

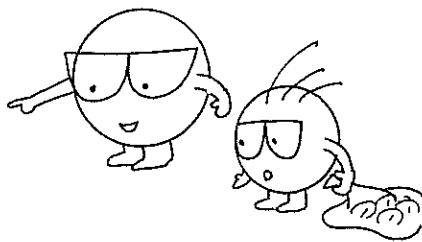


100えんを
10えん 10こに
かえたらしいよ。

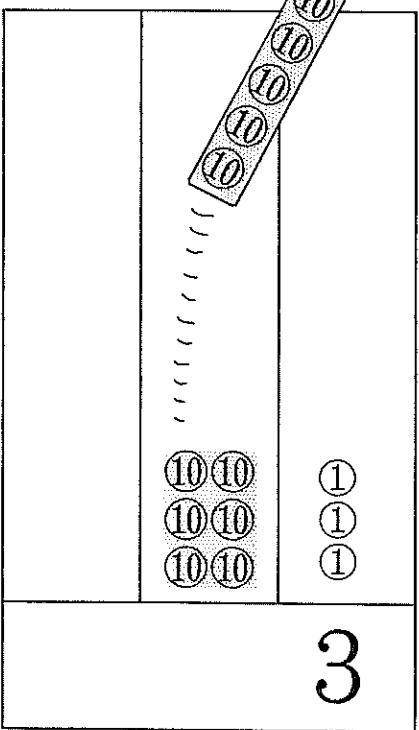




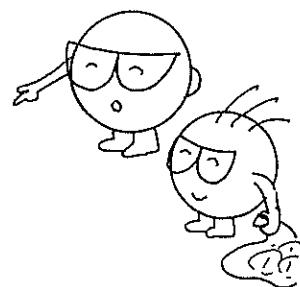
100えんを 10えん 10こに かえました。
10えんは ぜんぶで なんこ ですか。



$$\begin{array}{r} \boxed{ } \\ - \\ \begin{array}{r} 138 \\ 75 \\ \hline \end{array} \\ 3 \end{array}$$



13から 7をひくと いくつですか。

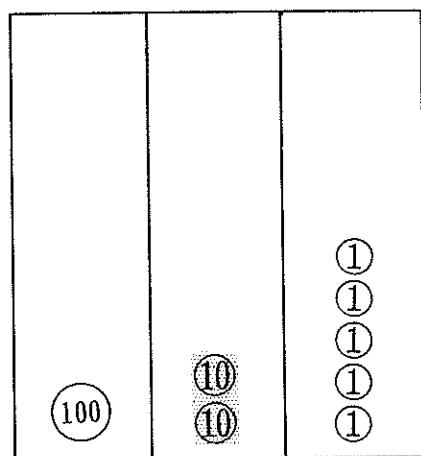


$$\begin{array}{r} \boxed{ } \\ - \\ \begin{array}{r} 138 \\ 75 \\ \hline \end{array} \\ 3 \end{array}$$

138えんから 75えんを とると、 63えんです。

2

125 - 53 のけいさんをしましょう。

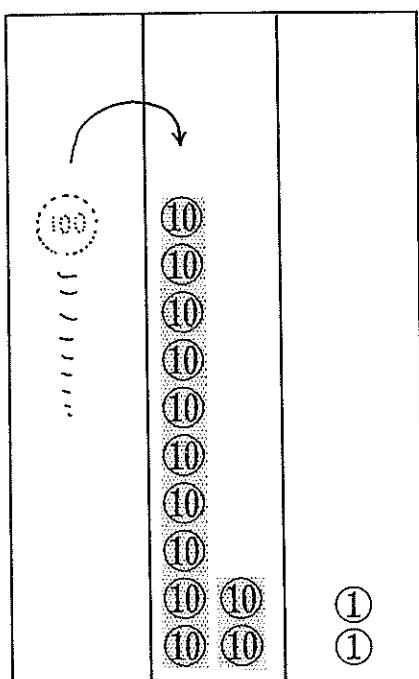


① 一のくらいのけいさん

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r}
 125 \\
 - 53 \\
 \hline
 \end{array}$$

←



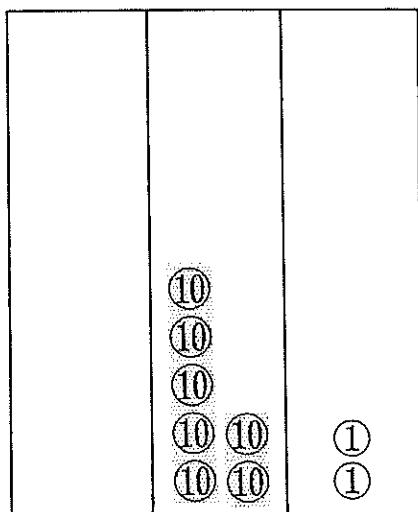
② 十のくらいのけいさん

$\boxed{}$ から $\boxed{}$ はひけないから

百のくらいから

1くりさげて $\boxed{}$

$$\begin{array}{r}
 \boxed{1}25 \\
 - 53 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$



③ $12 - \boxed{} = \boxed{}$

$$\begin{array}{r}
 \overset{1}{\cancel{1}}25 \\
 - 53 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

$$125 - 53 = \boxed{}$$

3

1 4 9 - 8 6 の けいさんを しましょう。

① 一のくらいの けいさん

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} 1 4 9 \\ - 8 6 \\ \hline \end{array}$$

↓
→

② 十のくらいの けいさん

$\boxed{}$ から $\boxed{}$ は ひけないから

百のくらいから 1 くりさげて $\boxed{}$

$$\begin{array}{r} 1 4 9 \\ - 8 6 \\ \hline 3 \end{array}$$

↓
↑

③ $\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$

↓
↑



4

つぎの けいさんを しましょう。

① $\begin{array}{r} 1 5 3 \\ - 7 2 \\ \hline \end{array}$

② $\begin{array}{r} 1 2 5 \\ - 8 2 \\ \hline \end{array}$

③ $\begin{array}{r} 1 1 8 \\ - 6 1 \\ \hline \end{array}$

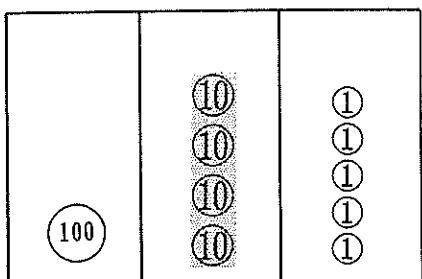
27

十のくらいは いまいくつ

(3位数) - (2位数) で十の位でも百の位でも繰り下がりがある計算

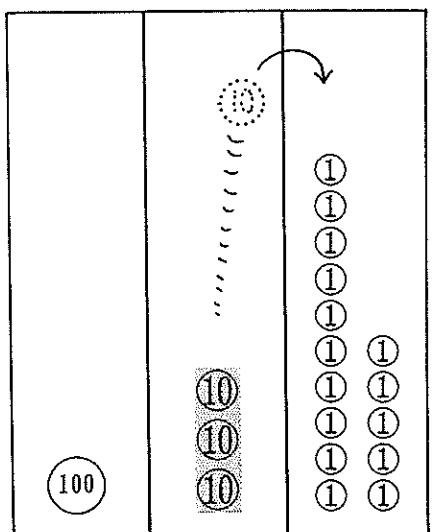
1

145 - 86 のけいさんをしましょう。



①一のくらいのけいさん

□から□はひけないから、

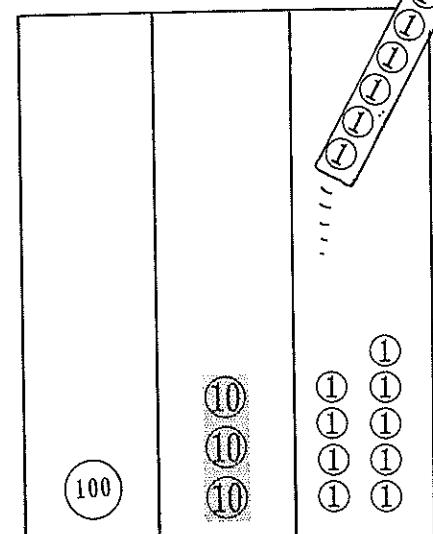


十のくらいから
1くりさげて□。

$$\begin{array}{r}
 145 \\
 - 86 \\
 \hline
 \end{array}$$

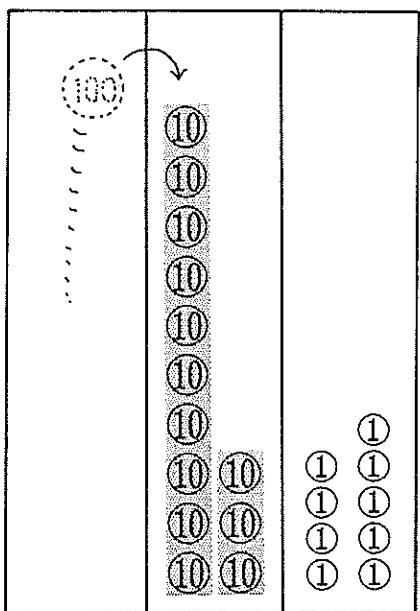
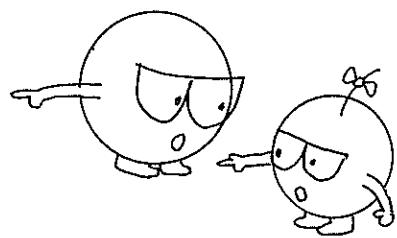
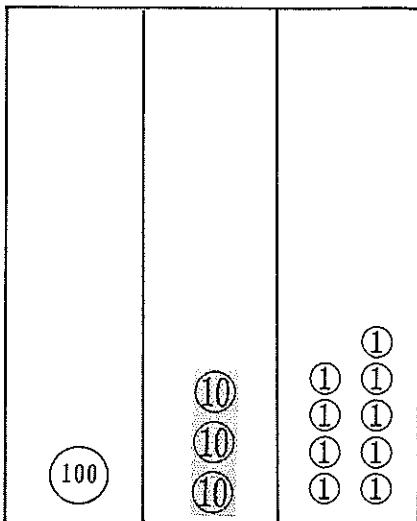


$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$



② 十のくらいのけいさん

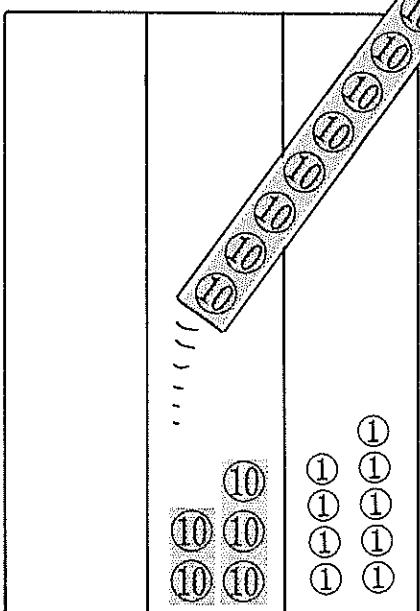
(十のくらいはいまいくつですか。)



□から□はひけないから、
百のくらいから

1くりさげて□。

$$\begin{array}{r}
 & 1 & 4 & 5 \\
 - & 8 & 6 \\
 \hline
 & 5 & 9
 \end{array}$$



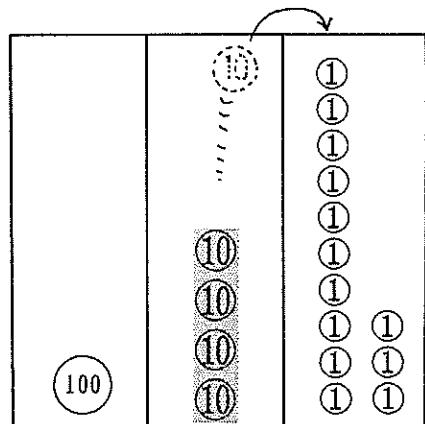
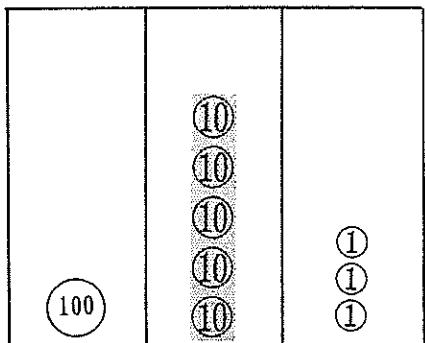
$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$145 - 86 = 59$$

2

153 - 78 のけいさんをしましょう。

① 一のくらいのけいさん



□から□はひけないから、
十のくらいから
1くりさげて□。

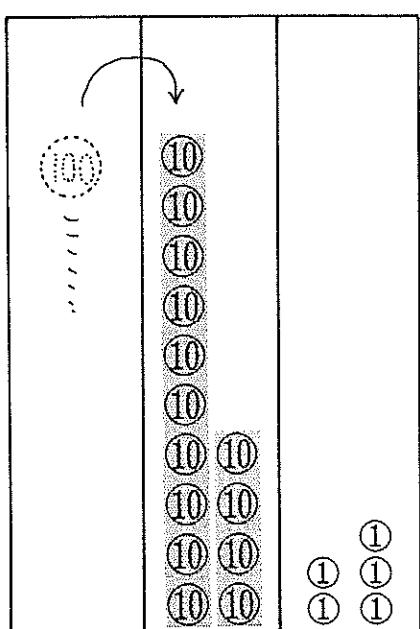
$$\begin{array}{r}
 153 \\
 - 78 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\square - \square = \square$$

② 十のくらいのけいさん

十のくらいはいま□。

□から□はひけないから、
百のくらいから
1くりさげて□。

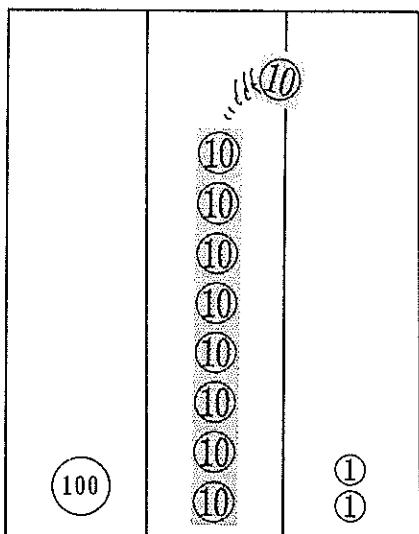


$$\begin{array}{r}
 153 \\
 - 78 \\
 \hline
 5
 \end{array}$$

$$\square - \square = \square$$

$$153 - 78 = \square$$

192 - 97 のけいさんをしましょう。

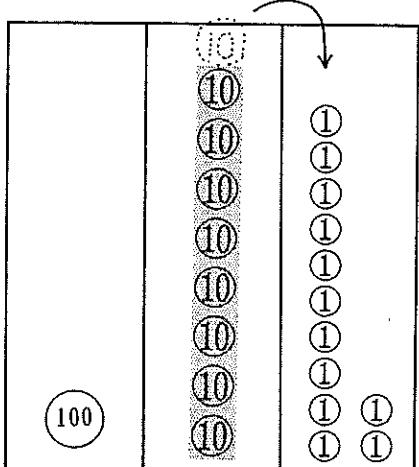


① 一のくらいのけいさん

からはひけないから、
十のくらいから
1くりさげて .

$$\begin{array}{r} 192 \\ - 97 \\ \hline \end{array}$$

- =



② 十のくらいのけいさん

十のくらいはいま .

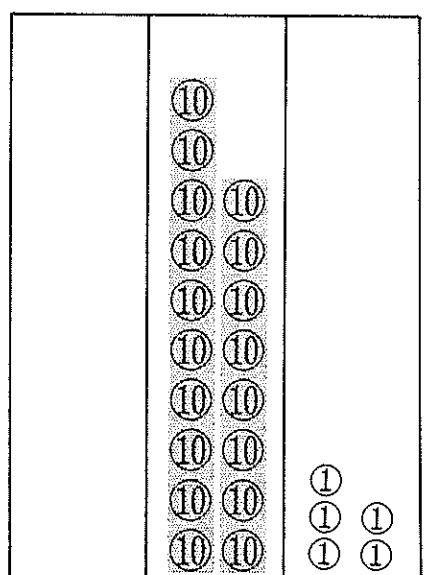
からはひけないから、

百のくらいから

1くりさげて .

$$\begin{array}{r} 192 \\ - 97 \\ \hline 5 \end{array}$$

- =



192 - 97 =



28課

ようごとぶん

Lesson 28

Words and phrases

Leksyon 28

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
3けた	3-digit numbers	3-digit na mga numero

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
3けたのひきざん	Subtraction of 3-digit numbers	Ang pagbabawas ng 3-digit na mga numero

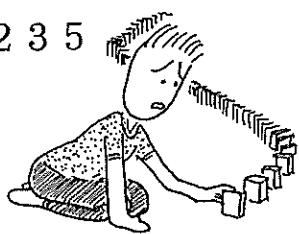
28 3けたのひきざん

(3位数) - (3位数) で繰り下がりのない計算

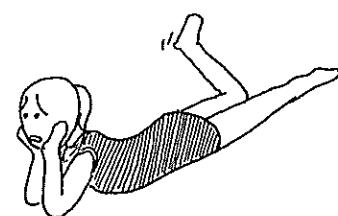
1

つみきを 358 こならべます。今までに 235 こならべました。あとなんこならべるとおわりますか。

$$\begin{array}{r} 358 \\ - 235 \\ \hline \end{array}$$



あとなんこ？



358 - 235 の けいさんのしかた

●一のくらい

$$\begin{array}{r} 358 \\ - 235 \\ \hline 3 \end{array}$$

8 - 5 ↑

●十のくらい

$$\begin{array}{r} 358 \\ - 235 \\ \hline 23 \end{array}$$

5 - 3 ↑

●百のくらい

$$\begin{array}{r} 358 \\ - 235 \\ \hline 123 \end{array}$$

3 - 2 ↑



2

①

$$\begin{array}{r} 549 \\ - 326 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 983 \\ - 762 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 778 \\ - 543 \\ \hline \end{array}$$

673 - 438 の けいさんを しましょう。

● 一のくらいの けいさん

① 3から8はひけない

ので、十のくらいから
1くりさげて 。

② - =

$$\begin{array}{r} 13 \\ 6 \cancel{7} 3 \\ - 438 \\ \hline 5 \end{array}$$

● 十のくらいの けいさん

③ 1くりさげたので、

十のくらいは 。

④ - =

$$\begin{array}{r} 3 \\ 6 \cancel{7} 3 \\ - 438 \\ \hline 35 \end{array}$$

● 百のくらいの けいさん

⑤ - =

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 \cancel{7} 3 \\ - 438 \\ \hline 235 \end{array}$$



①

$$\begin{array}{r} 842 \\ - 427 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 665 \\ - 148 \\ \hline \end{array}$$

③

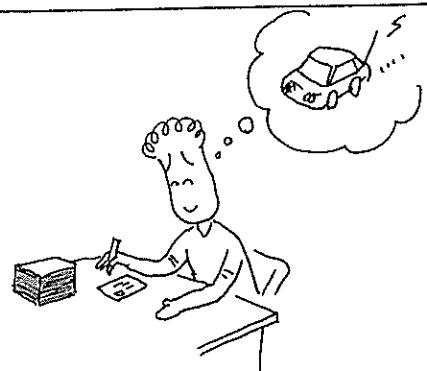
$$\begin{array}{r} 754 \\ - 326 \\ \hline \end{array}$$

5

はがきを 746 まいかきます。

今までに 385 まいかきました。

あとなんまいかくとおわりますか。



● 一のくらいの けいさん

$$\textcircled{1} \quad \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

● 十のくらいの けいさん

$$\textcircled{2} \quad \boxed{} \text{ から } \boxed{} \text{ はひけない、}$$

ので、百のくらいから

1くりさげて $\boxed{}$ 。

$$\textcircled{3} \quad \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} 746 \\ - 385 \\ \hline 1 \end{array} \quad \textcircled{1}$$

● 百のくらいの けいさん

④ 1くりさげたので、

百のくらいは $\boxed{}$ 。

$$\textcircled{5} \quad \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 746 \\ - 385 \\ \hline 61 \end{array} \quad \textcircled{2}$$

$$\begin{array}{r} 614 \\ 746 \\ - 385 \\ \hline 361 \end{array} \quad \textcircled{3}$$



6

①

$$\begin{array}{r} 947 \\ - 385 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 825 \\ - 342 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 786 \\ - 496 \\ \hline \end{array}$$

337 - 188 のけいさんをしましょう。

● 一のくらいのけいさん

① □から□はひけない

ので、十のくらいから

1くりさげて□。

$$\textcircled{2} \quad \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} \\ \textcircled{1} \\ \hline \begin{array}{r} 3 \\ 3 \\ - 1 \\ \hline 9 \end{array} \end{array}$$

● 十のくらいのけいさん

③ 1くりさげたので、

十のくらいは□。

$$\begin{array}{r} \\ \textcircled{2} \\ \hline \begin{array}{r} 3 \\ 3 \\ - 1 \\ \hline 9 \end{array} \end{array}$$

④ □から□はひけない

ので、百のくらいから

1くりさげて□。

$$\textcircled{5} \quad \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} \\ \textcircled{3} \\ \hline \begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ 3 \\ - 1 \\ \hline 4 \end{array} \end{array}$$

● 百のくらいのけいさん

⑥ 1くりさげたので、

百のくらいは□。

$$\textcircled{7} \quad \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} \\ \textcircled{4} \\ \hline \begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ 3 \\ - 1 \\ \hline 1 \end{array} \end{array}$$



8

①

$$\begin{array}{r} 937 \\ -489 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 822 \\ -347 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 736 \\ -468 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 836 \\ -568 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 587 \\ -398 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 614 \\ -346 \\ \hline \end{array}$$

9

(1) 百のくらいのひきざんのこたえが0になるもんだい

①

$$\begin{array}{r} 257 \\ -169 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 854 \\ -777 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 536 \\ -438 \\ \hline \end{array}$$

(2) 百のくらいのひきざんがないもんだい

①

$$\begin{array}{r} 682 \\ -97 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 333 \\ -34 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 154 \\ -58 \\ \hline \end{array}$$

① かみが 467まい あります。

341まい つかいました。

のこりは なんまい ですか。

しき

こたえ

② 523ページの ほんが あります。

242ページ よみました。

のこりは なんページ ですか。

しき

こたえ

③ 836えん もっています。

568えん つかいました。

のこりはいくらですか。

しき

こたえ



29課

ようごとぶん

Lesson 29

Words and phrases

Leksyon 29

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
0だから	since the number is 0 (zero)	dahil 0 (sero) ang numero
まんが	comic strip; cartoon	komiks
ものがたり	story	kuwento; estorya

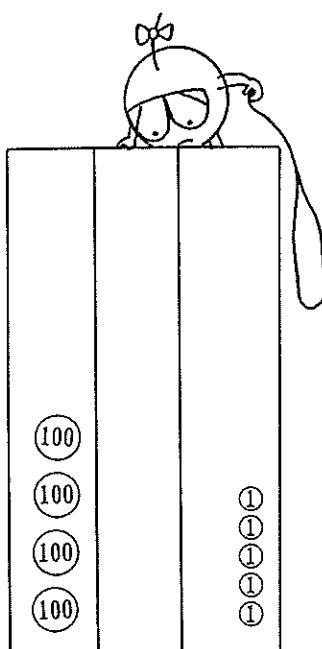
ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
十のくらいは 0だから く りさげられない。	Since the tens is 0 (zero), we cannot borrow from it.	Dahil ang tens ay 0 (sero), hindi maaaring humiram dito.
まんが	comic strip; cartoon	komiks
ものがたり	story	kuwento; estorya

29

0だからくりさげられない①

1

405えんから38えんとるといいくらのこりますか。

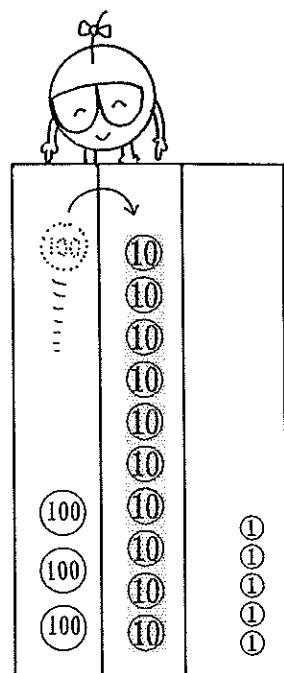


$$\begin{array}{r}
 405 \\
 - 38 \\
 \hline
 \end{array}$$

① 一のくらいのけいさん

からはひけない。

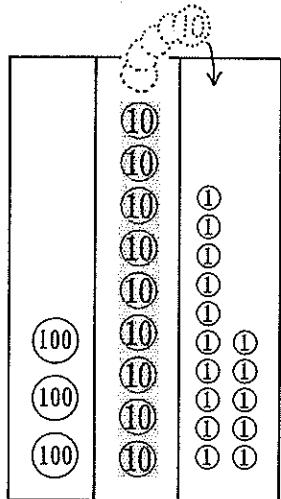
でも、十のくらいは0だから
くりさげられない。



② 百のくらいから十のくらいに
1くりさげて .

$$\begin{array}{r}
 10 \\
 405 \\
 - 38 \\
 \hline
 \end{array}$$

③ 十のくらいから 一のくらいに
1くり上げて 。

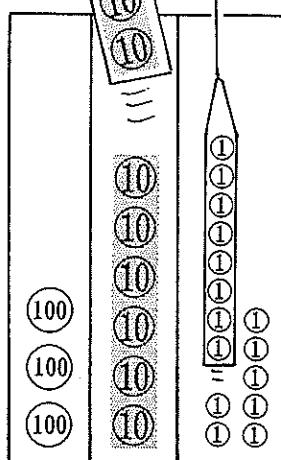


$$\begin{array}{r}
 & 3 & 1 & 0 & 1 & 5 \\
 - & 4 & 0 & 5 \\
 \hline
 & 3 & 8
 \end{array}$$



④ 一のくらいのけいさん

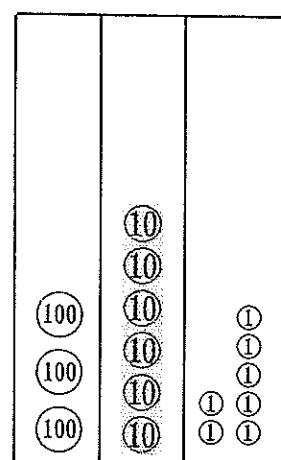
$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$



$$\begin{array}{r}
 & 9 & \\
 & 3 & 1 & 0 & 1 & 5 \\
 - & 4 & 0 & 5 \\
 \hline
 & 3 & 8 \\
 & 7
 \end{array}$$

⑤ 十のくらいのけいさん

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$



$$\begin{array}{r}
 & 9 & \\
 & 3 & 1 & 0 & 1 & 5 \\
 - & 4 & 0 & 5 \\
 \hline
 & 3 & 8 \\
 & 6 & 7
 \end{array}$$

⑥ 百のくらいの 3 をおろす。

$$\begin{array}{r}
 & 9 & \\
 & 3 & 1 & 0 & 1 & 5 \\
 - & 4 & 0 & 5 \\
 \hline
 & 3 & 8 \\
 & 3 & 6 & 7
 \end{array}$$

405 - 38 のけいさんのしかたをいいましょう。

① □から□はひけない。

② でも、十のくらいは0だから

くりさげられない。

$$\begin{array}{r} \overset{\textcircled{2}}{4} \overset{\textcircled{1}}{0} \overset{\textcircled{0}}{5} \\ - \quad \overset{\textcircled{1}}{3} \overset{\textcircled{0}}{8} \\ \hline \end{array}$$

③ 百のくらいから十のくらいに

1くりさげると

百のくらいは□。

④ 十のくらいは□。

$$\begin{array}{r} \overset{\textcircled{3}}{3} \overset{\textcircled{4}}{1} \overset{\textcircled{0}}{0} \\ \overset{\textcircled{4}}{4} \overset{\textcircled{0}}{0} \overset{\textcircled{5}}{5} \\ - \quad \overset{\textcircled{1}}{3} \overset{\textcircled{0}}{8} \\ \hline \end{array}$$

⑤ 十のくらいから一のくらいに

1くりさげると

十のくらいは□。

⑥ 一のくらいは□。

$$\begin{array}{r} \overset{\textcircled{5}}{3} \overset{\textcircled{9}}{1} \overset{\textcircled{0}}{0} \overset{\textcircled{1}}{1} \overset{\textcircled{5}}{5} \\ \overset{\textcircled{4}}{4} \overset{\textcircled{0}}{0} \overset{\textcircled{5}}{5} \\ - \quad \overset{\textcircled{1}}{3} \overset{\textcircled{8}}{8} \\ \hline \end{array}$$

⑦ 一のくらいのけいさん。

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

⑧ 十のくらいのけいさん。

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\textcircled{3}}{3} \overset{\textcircled{9}}{1} \overset{\textcircled{0}}{0} \overset{\textcircled{1}}{1} \overset{\textcircled{5}}{5} \\ \overset{\textcircled{4}}{4} \overset{\textcircled{0}}{0} \overset{\textcircled{5}}{5} \\ - \quad \overset{\textcircled{6}}{3} \overset{\textcircled{8}}{8} \\ \hline \overset{\textcircled{8}}{6} \overset{\textcircled{7}}{7} \end{array}$$

⑨ 百のくらいには3が

のこっているので

3をおろす。

$$\begin{array}{r} \overset{\textcircled{3}}{3} \overset{\textcircled{9}}{1} \overset{\textcircled{0}}{0} \overset{\textcircled{1}}{1} \overset{\textcircled{5}}{5} \\ \overset{\textcircled{4}}{4} \overset{\textcircled{0}}{0} \overset{\textcircled{5}}{5} \\ - \quad \overset{\textcircled{3}}{3} \overset{\textcircled{8}}{8} \\ \hline \overset{\textcircled{9}}{3} \overset{\textcircled{6}}{6} \overset{\textcircled{7}}{7} \end{array}$$

205 - 67 のけいさんのしかたをいいましょう。

① □から□はひけない。

$$\begin{array}{r} \overset{\textcircled{2}}{2} \overset{\textcircled{1}}{0} \overset{\textcircled{1}}{5} \\ - \quad \overset{\textcircled{2}}{6} \overset{\textcircled{1}}{7} \\ \hline \end{array}$$

② でも、十のくらいは0だから

くりさげられない。

③ 百のくらいから十のくらいに

1くりさげると

百のくらいは□。

$$\begin{array}{r} \overset{\textcircled{3}}{1} \overset{\textcircled{4}}{1} \overset{\textcircled{0}}{0} \\ \overset{\textcircled{3}}{2} \overset{\textcircled{4}}{0} \overset{\textcircled{5}}{5} \\ - \quad \overset{\textcircled{3}}{6} \overset{\textcircled{4}}{7} \\ \hline \end{array}$$

④ 十のくらいは□

⑤ 十のくらいから一のくらいに

1くりさげると

十のくらいは□。

$$\begin{array}{r} \overset{\textcircled{5}}{1} \overset{\textcircled{6}}{1} \overset{\textcircled{0}}{0} \overset{\textcircled{1}}{1} \overset{\textcircled{5}}{5} \\ \overset{\textcircled{5}}{2} \overset{\textcircled{6}}{0} \overset{\textcircled{1}}{5} \\ - \quad \overset{\textcircled{5}}{6} \overset{\textcircled{7}}{7} \\ \hline \end{array}$$

⑥ 一のくらいは□。

⑦ 一のくらいのけいさん。

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} \overset{\textcircled{9}}{1} \overset{\textcircled{8}}{1} \overset{\textcircled{0}}{0} \overset{\textcircled{1}}{1} \overset{\textcircled{5}}{5} \\ \overset{\textcircled{9}}{2} \overset{\textcircled{8}}{0} \overset{\textcircled{5}}{5} \\ - \quad \overset{\textcircled{9}}{6} \overset{\textcircled{7}}{7} \\ \hline \overset{\textcircled{8}}{3} \overset{\textcircled{7}}{8} \end{array}$$

⑧ 十のくらいのけいさん。

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

⑨ 百のくらいには□が

のこっているので

□をかく。

$$\begin{array}{r} \overset{\textcircled{9}}{1} \overset{\textcircled{8}}{1} \overset{\textcircled{0}}{0} \overset{\textcircled{1}}{1} \overset{\textcircled{5}}{5} \\ \overset{\textcircled{9}}{2} \overset{\textcircled{8}}{0} \overset{\textcircled{5}}{5} \\ - \quad \overset{\textcircled{9}}{6} \overset{\textcircled{7}}{7} \\ \hline \overset{\textcircled{9}}{1} \overset{\textcircled{3}}{3} \overset{\textcircled{8}}{8} \end{array}$$

4

①

$$\begin{array}{r}
 & & 9 \\
 & 2 & 1 & 0 & 1 & 2 \\
 3 & Q & 2 \\
 - & 4 & 4 \\
 \hline
 & 8
 \end{array}$$

↑ 9 - 4 ↑ 1 2 - 4

②

$$\begin{array}{r}
 & & 9 \\
 & 3 & 1 & 0 & 1 & 6 \\
 4 & 0 & 6 \\
 - & 6 & 8 \\
 \hline
 &
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 & & 6 \\
 & 6 & 0 & 5 \\
 - & 9 & 7 \\
 \hline
 &
 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r}
 & & 9 \\
 & 7 & 1 & 0 & 1 & 2 \\
 8 & Q & 2 \\
 - & 6 & 4 & 7 \\
 \hline
 & 7 - 6 \rightarrow & \leftarrow 1 2 - 7 \\
 & \uparrow 9 - 4 &
 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r}
 & & 9 \\
 & 8 & 1 & 0 & 1 & 7 \\
 9 & 0 & 7 \\
 - & 4 & 6 & 9 \\
 \hline
 &
 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r}
 & & 7 \\
 & 7 & 0 & 5 \\
 - & 5 & 9 & 7 \\
 \hline
 &
 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r}
 & & 9 \\
 & 2 & 1 & 0 & 1 & 5 \\
 3 & Q & 5 \\
 - & 8 \\
 \hline
 & 2 - 0 \rightarrow & \leftarrow 1 5 - 8 \\
 & \uparrow 9 - 0 &
 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r}
 & & 9 \\
 & 5 & 1 & 0 & 1 & 3 \\
 6 & 0 & 3 \\
 - & 7 \\
 \hline
 &
 \end{array}$$

⑨

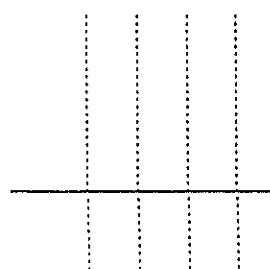
$$\begin{array}{r}
 & & 2 \\
 & 2 & 0 & 7 \\
 - & 9 \\
 \hline
 &
 \end{array}$$

5

806えんもっています。

378えんつかいました。

いくらのこっていますか。

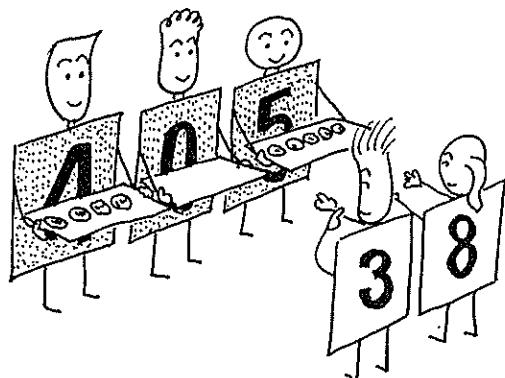


まんが くりさげ ものがたり

6

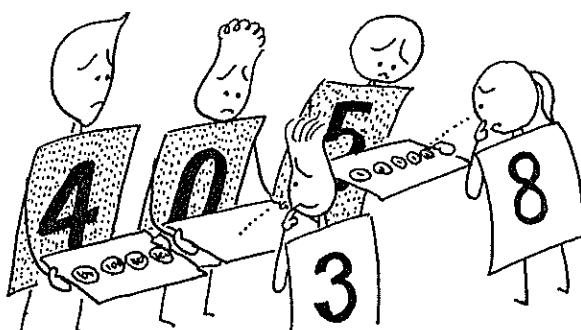
(3位数) - (2位数) で繰り下がりが波及する計算の言い方

$$405 - 38$$



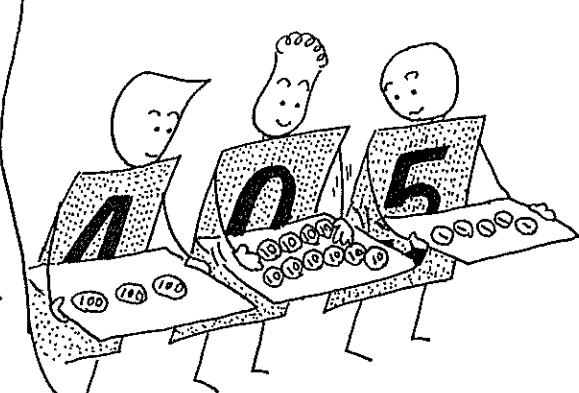
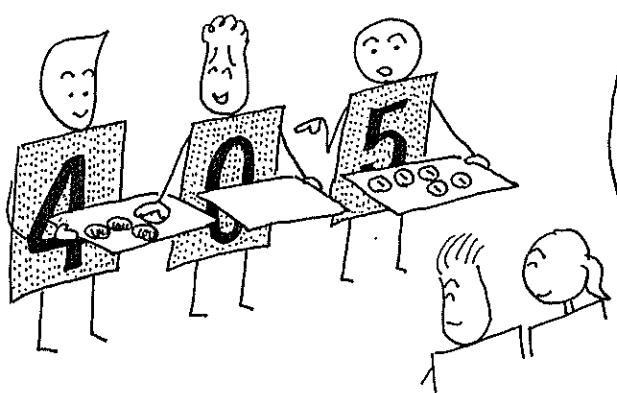
① 5は8よりちいさい。

0は3よりちいさい。



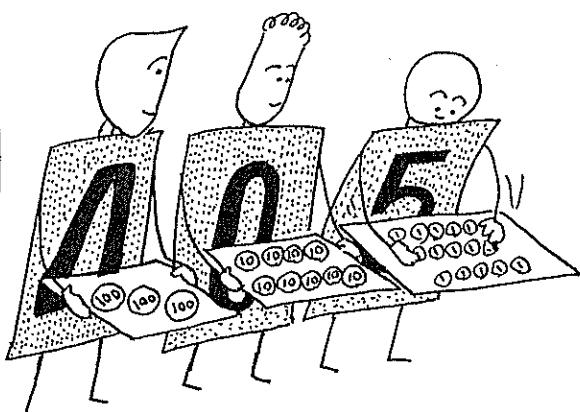
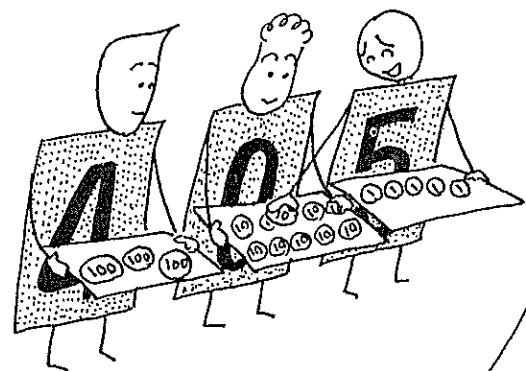
② 十のくらいは0だから
百のくらいからかりる。

③ 100えんを
10えんにかえる。



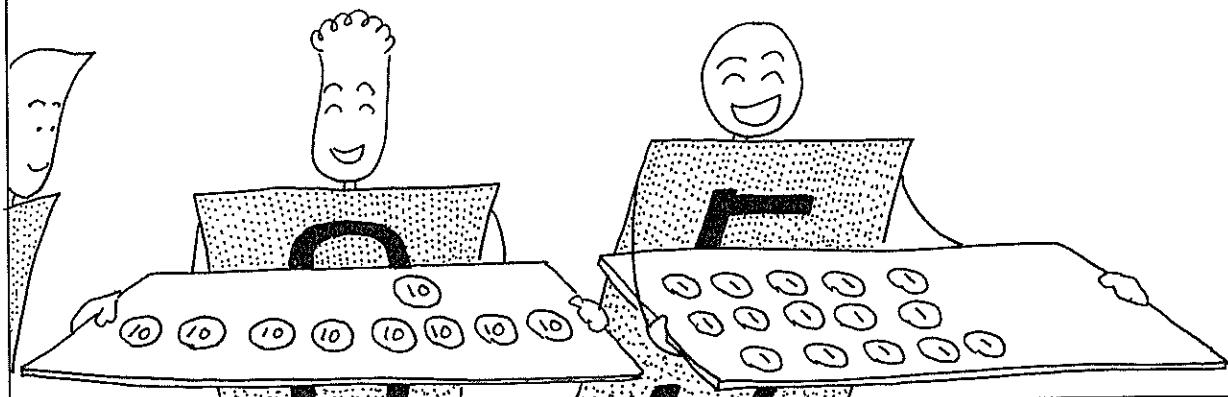
④ 十のくらいから
1こかりる。

⑤ 10えんを
1えんにかえる。



⑥ 十のくらいは 9。

一のくらいは 15。

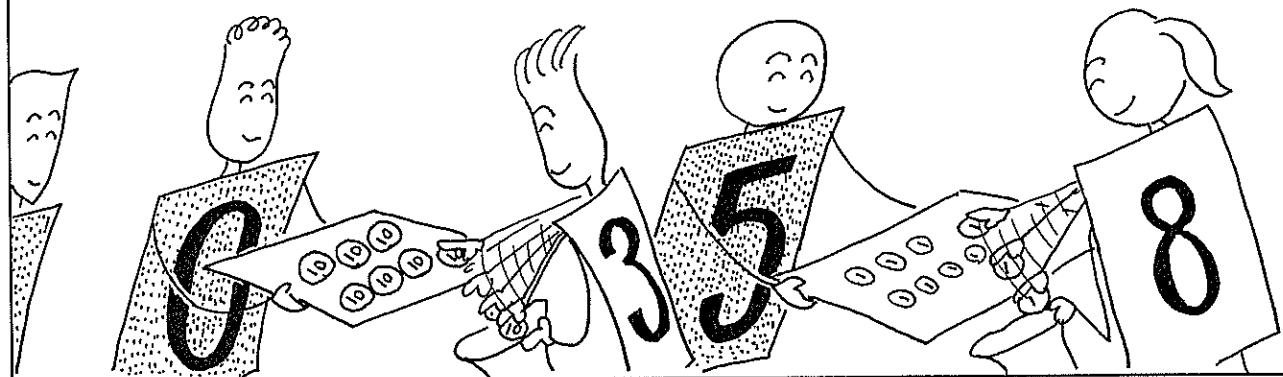


⑦ 十のくらいのけいさん

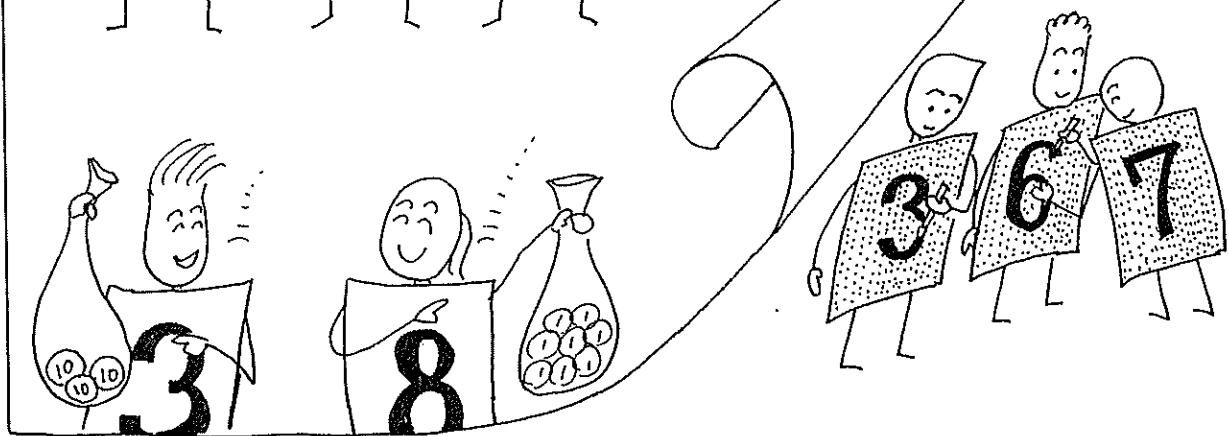
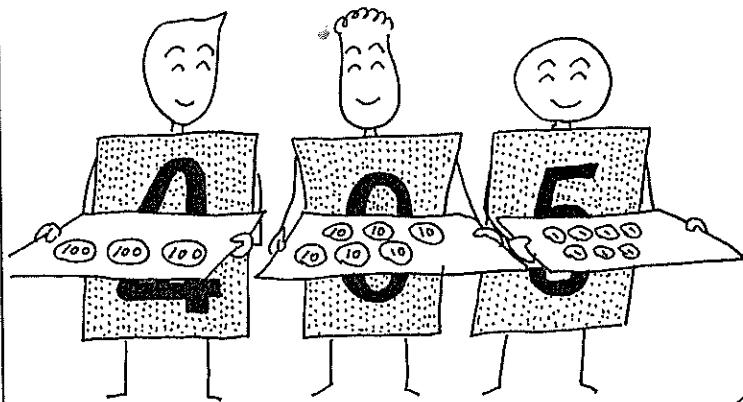
$$9 - 3$$

一のくらいのけいさん

$$15 - 8$$



⑧ のこりは 367。





30課

ようごとぶん

Lesson 30

Words and phrases

Leksyon 30

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
これで おわり	it ends here	dito nagtatapos

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
これで おわり	the process ends here	dito nagtatapos ...

30 0だからくりさげられない ②

百の位が0になる場合

1

103 - 47 のけいさんの しかたを いいましょう。

① □から□はひけない。

$$\begin{array}{r} & \overset{\textcircled{2}}{0} \overset{\textcircled{1}}{3} \\ - & 4 7 \\ \hline \end{array}$$

② でも、十のくらいは0だから
くりさげられない。

③ 百のくらいから十のくらいに
1くりさげると

$$\begin{array}{r} & \overset{\textcircled{3}}{0} \overset{\textcircled{4}}{1} 0 \\ - & 4 7 \\ \hline \end{array}$$

④ 十のくらいは□。

⑤ 十のくらいから一のくらいに
1くりさげると

$$\begin{array}{r} & \overset{\textcircled{5}}{9} \overset{\textcircled{6}}{0} 1 3 \\ - & 4 7 \\ \hline \end{array}$$

⑥ 一のくらいは□。

⑦ 一のくらいのけいさん。

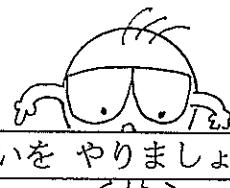
$$\begin{array}{r} & \overset{9}{0} \overset{1}{1} 0 1 3 \\ - & 4 7 \\ \hline & 5 6 \\ & \textcircled{8} \textcircled{7} \end{array}$$

⑧ 十のくらいのけいさん。

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

⑨ 百のくらいは0なので
これでおわり。

④ のもんだいをやりましょう。



2

806 - 609 のけいさんのしかたをいいましょう。

① □から□はひけない。

② でも、十のくらいは0だから
くりさげられない。

$$\begin{array}{r} 806 \\ - 609 \\ \hline \end{array}$$

③ 百のくらいから十のくらいに
1くりさげると

百のくらいは□。

④ 十のくらいは□。

$$\begin{array}{r} 710 \\ 806 \\ - 609 \\ \hline \end{array}$$

⑤ 十のくらいから一のくらいに
1くりさげると

十のくらいは□。

⑥ 一のくらいは□。

$$\begin{array}{r} 716 \\ 806 \\ - 609 \\ \hline \end{array}$$

⑦ 一のくらいのけいさん。

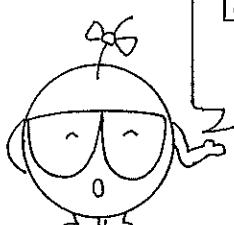
$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

⑧ 十のくらいのけいさん。

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

⑨ 百のくらいのけいさん。

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$



⑤のもんだいを
やりましょう。

700 - 567 の けいさんの しかたを いいましょう。

① □から□はひけない。

② でも、十のくらいは0だから
くりさげられない。

③ 百のくらいから 十のくらいに
1くりさげると

百のくらいは□。

④ 十のくらいは□。

⑤ 十のくらいから 一のくらいに
1くりさげると

十のくらいは□。

⑥ 一のくらいは□。

$$\begin{array}{r} & \textcircled{2} & \textcircled{1} \\ \begin{array}{r} 7 & 0 & 0 \\ - & 5 & 6 & 7 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} & \textcircled{3} & \textcircled{4} \\ \begin{array}{r} 6 & 1 & 0 \\ - & 5 & 6 & 7 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} & \textcircled{5} & \textcircled{6} \\ \begin{array}{r} 6 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ - & 5 & 6 & 7 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

⑦ 一のくらいの けいさん。

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

⑧ 十のくらいの けいさん。

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

⑨ 百のくらいの けいさん。

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} & \textcircled{9} \\ \begin{array}{r} 6 & 1 & 0 & 1 & 0 \\ - & 5 & 6 & 7 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

\textcircled{9} \textcircled{8} \textcircled{7}



⑥ ⑦ の もんだいを やりましょう。

4

①

$$\begin{array}{r}
 & 9 \\
 & | \\
 0 & 1 0 1 2 \\
 - & 1 0 2 \\
 \hline
 & 4 7 \\
 & | \\
 & 5
 \end{array}$$

↑ ↑
9 - 4 1 2 - 7

②

$$\begin{array}{r}
 & 9 \\
 & | \\
 0 & 1 0 1 7 \\
 - & 1 0 7 \\
 \hline
 & 7 8
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 & 1 0 1 \\
 - & 9 2 \\
 \hline
 &
 \end{array}$$

5

①

$$\begin{array}{r}
 & 9 \\
 & | \\
 6 & 1 0 1 4 \\
 - & 7 0 4 \\
 \hline
 & 3 0 6
 \end{array}$$

6 - 3 → ← 1 4 - 6
↑ 9 - 0

②

$$\begin{array}{r}
 & 9 \\
 & | \\
 5 & 1 0 1 7 \\
 - & 6 0 7 \\
 \hline
 & 2 0 8
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 & 8 0 8 \\
 - & 6 0 9 \\
 \hline
 &
 \end{array}$$

6

①

$$\begin{array}{r}
 & 9 \\
 & | \\
 3 & 1 0 1 0 \\
 - & 4 0 0 \\
 \hline
 & 2 7 6
 \end{array}$$

3 - 2 → ← 1 0 - 6
↑ 9 - 7

②

$$\begin{array}{r}
 & 9 \\
 & | \\
 4 & 1 0 1 0 \\
 - & 5 0 0 \\
 \hline
 & 3 0 8
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 & 6 0 0 \\
 - & 5 8 \\
 \hline
 &
 \end{array}$$

7

100えんもっています。7えんつかいました。
いくらのこっていますか。



31課

ようごとぶん

Lesson 31

Words and phrases

Leksyon 31

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
4けた	4-digit numbers	4-digit numbers

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
4けたのたしざん・ひきざん	Addition and subtraction of 4-digit numbers	Ang agdaragdag (Addition) at pagbabawas (subtraction) ng 4-digit na mga bilang

31 4けたのたしざん・ひきざん

1

(3位数) + (3位数) で和が4位数になる計算

745 + 423 のけいさんのしかたをいいましょう。

① 一のくらいのけいさん

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r}
 & 7 & 4 & 5 \\
 & + & 4 & 2 & 3 \\
 \hline
 & & & & 8
 \end{array}^{\textcircled{1}}$$

② 十のくらいのけいさん

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r}
 & 7 & 4 & 5 \\
 & + & 4 & 2 & 3 \\
 \hline
 & & & & 6 & 8
 \end{array}^{\textcircled{2}}$$

③ 百のくらいのけいさん

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r}
 & 7 & 4 & 5 \\
 & + & 4 & 2 & 3 \\
 \hline
 & 1 & 1 & 6 & 8
 \end{array}^{\textcircled{3}}$$

2

つぎのけいさんをしましょう。

①

②

③

$$\begin{array}{r}
 & 5 & 3 & 7 \\
 & + & 6 & 4 & 2 \\
 \hline
 & & & &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 & 4 & 2 & 6 \\
 & + & 8 & 4 & 3 \\
 \hline
 & & & &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 & 6 & 3 & 8 \\
 & + & 7 & 4 & 1 \\
 \hline
 & & & &
 \end{array}$$

3

1376 - 734 のけいさんのしかたをいいましょう。

① 一のくらいのけいさん

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r}
 1 & 3 & 7 & 6 \\
 - & 7 & 3 & 4 \\
 \hline
 & 4 & 2 \\
 \end{array}$$

② ①

② 十のくらいのけいさん

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r}
 0 & 1 & 3 \\
 1 & 3 & 7 & 6 \\
 - & 7 & 3 & 4 \\
 \hline
 & 4 & 2 \\
 \end{array}$$

③

③ 百のくらいのけいさん

からはひけないから

千のくらいから1くりさげて

百のくらいは。

$$④ \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r}
 0 & 1 & 3 \\
 1 & 3 & 7 & 6 \\
 - & 7 & 3 & 4 \\
 \hline
 & 6 & 4 & 2 \\
 \end{array}$$

④

4

つぎのけいさんをしましょう。

①

$$\begin{array}{r}
 0 & 1 & 4 \\
 1 & 4 & 8 & 7 \\
 - & 6 & 3 & 5 \\
 \hline
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 1 & 7 & 5 & 6 \\
 - & 8 & 4 & 3 \\
 \hline
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 1 & 3 & 5 & 2 \\
 - & 5 & 3 & 1 \\
 \hline
 \end{array}$$

1654 - 735 のけいさんのしかたをいいましょう。

① 一のくらいのけいさん

からはひけないから

十のくらいから1くり上げて

一のくらいは。

$$\textcircled{2} \quad \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

③ 十のくらいのけいさん

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

↑ 5ではありません。

④ 百のくらいのけいさん

からはひけないから

千のくらいから1くり上げて

百のくらいは。

$$\textcircled{5} \quad \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ \begin{array}{r} 4 & 1 & 4 \\ | & | & | \\ 1 & 6 & 5 & 4 \\ - & 7 & 3 & 5 \\ \hline & & & 9 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ \begin{array}{r} 4 & 1 & 4 \\ | & | & | \\ 1 & 6 & 5 & 4 \\ - & 7 & 3 & 5 \\ \hline & & 1 & 9 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ \begin{array}{r} 4 \\ 0 & 1 & 6 & 4 & 1 & 4 \\ | & | & | & | & | \\ 1 & 6 & 5 & 4 \\ - & 7 & 3 & 5 \\ \hline & & 1 & 9 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \\ \begin{array}{r} 4 \\ 0 & 1 & 6 & 4 & 1 & 4 \\ | & | & | & | & | \\ 1 & 6 & 5 & 4 \\ - & 7 & 3 & 5 \\ \hline & 9 & 1 & 9 \end{array} \end{array}$$

つぎのけいさんをしましょう。

①

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ \begin{array}{r} 0 & 1 & 7 & 2 & 1 & 5 \\ | & | & | & | & | \\ 1 & 7 & 3 & 5 \\ - & 8 & 1 & 7 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ \begin{array}{r} 1 & 5 & 6 & 2 \\ - & 8 & 4 & 3 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ \begin{array}{r} 1 & 6 & 5 & 2 \\ - & 9 & 3 & 4 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

1563 - 678 のけいさんのしかたを いいましょう。

① 一のくらいの けいさん

から はひけないから

十のくらいから 1くりさげて

一のくらいは 。

$$\begin{array}{r} \overset{\textcircled{1}}{5} \ 1\ 3 \\ - 6\ 7\ 8 \\ \hline \ 5 \end{array}$$

②

② - =

③ 十のくらいの けいさん

から はひけないから

↑ 6ではありません。

$$\begin{array}{r} \overset{\textcircled{3}}{4} \ 1\ 5 \ 1\ 3 \\ - 6\ 7\ 8 \\ \hline \ 5 \end{array}$$

百のくらいから 1くりさげて

十のくらいは 。

$$\begin{array}{r} \overset{\textcircled{4}}{4} \ 1\ 5 \ 1\ 3 \\ - 6\ 7\ 8 \\ \hline \ 8\ 5 \end{array}$$

④ 百のくらいの けいさん

から はひけないから

↑ 5ではありません。

$$\begin{array}{r} \overset{\textcircled{5}}{0} \ 1\ 4 \ 1\ 5 \ 1\ 3 \\ - 6\ 7\ 8 \\ \hline \ 8\ 5 \end{array}$$

千のくらいから 1くりさげて

百のくらいは 。

⑥ - =

$$\begin{array}{r} \overset{\textcircled{6}}{0} \ 1\ 4 \ 1\ 5 \ 1\ 3 \\ - 6\ 7\ 8 \\ \hline \ 8\ 8\ 5 \end{array}$$

1374 - 578 のけいさんのしかたをいいましょう。

① 一のくらいのけいさん

からはひけないから

十のくらいから1くり上げて

一のくらいは。

$$\begin{array}{r} 1 & 3 & \cancel{7} & 4 \\ - & 5 & 7 & 8 \\ \hline & & 6 & \\ \end{array}$$

②

② - =

③ 十のくらいのけいさん

からはひけないから

百のくらいから1くり上げて

十のくらいは。

$$\begin{array}{r} 1 & \cancel{3} & \cancel{7} & 4 \\ - & 5 & 7 & 8 \\ \hline & & 6 & \\ \end{array}$$

④ - =

$$\begin{array}{r} 1 & 2 & \cancel{6} & 1 & 4 \\ - & 5 & 7 & 8 \\ \hline & & 9 & 6 & \\ \end{array}$$

④

⑤ 百のくらいのけいさん

からはひけないから

千のくらいから1くり上げて

百のくらいは。

$$\begin{array}{r} 1 & 2 & 1 & 6 \\ 0 & \cancel{8} & 6 & 1 & 4 \\ - & 5 & 7 & 8 \\ \hline & & 9 & 6 & \\ \end{array}$$

⑥ - =

$$\begin{array}{r} 1 & 2 & 1 & 6 \\ 0 & \cancel{8} & 6 & 1 & 4 \\ - & 5 & 7 & 8 \\ \hline & & 7 & 9 & 6 \\ \end{array}$$

⑥



32課

ようごとぶん

Lesson 32

Words and phrases

Leksyon 32

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
まちがいやすい	common errors (in)	Madalas na pagkakamali sa ...
ひきざん	subtraction	pag babawas; subtraction

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
まちがいやすい ひきざん	Common errors in subtraction	Madalas ng pagkakamali sa pagbabawas (subtraction)

32 まちがいやすいひきざん ①

1000から3位数を引く3連続繰り下がりの減法

1

1000 - 435 のけいさんのしかたをいいましょう。

① 一のくらいのけいさん

からはひけない。

② でも、十のくらいは0だから

くりさげられない。

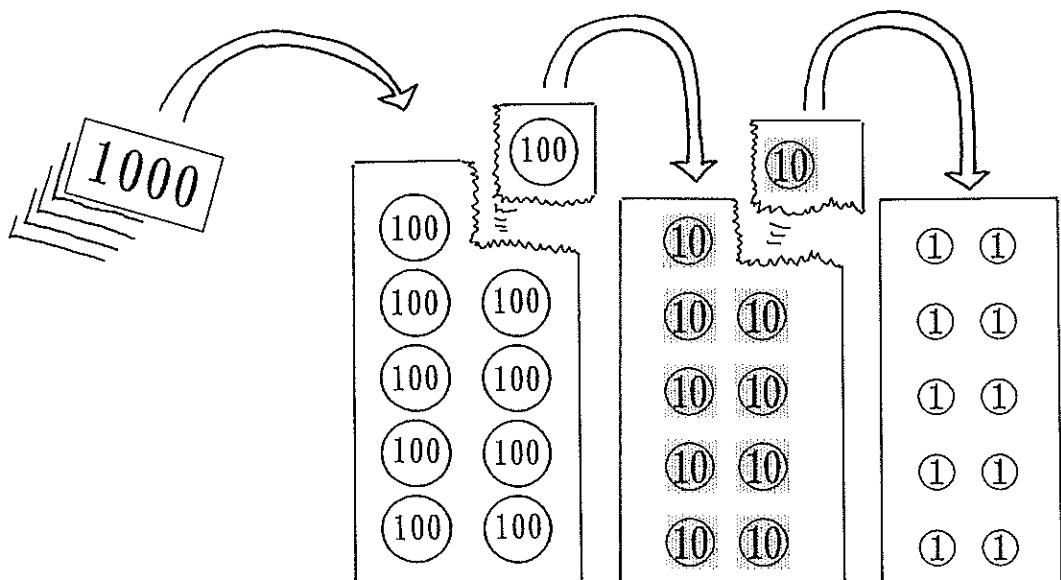
$$\begin{array}{r}
 & \textcircled{④} & \textcircled{③} & \textcircled{②} & \textcircled{①} \\
 1 & 0 & 0 & 0 & \\
 - & 4 & 3 & 5 & \\
 \hline
 \end{array}$$

③ 百のくらいも0だから

くりさげられない。

④ 千のくらいはだから

くりさげられる。



- ⑤ 千のくらいから 1 くりさげると
 千のくらいは で、
 百のくらいは 。

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} \textcircled{5} \\ 0 \end{array} & \begin{array}{c} 1 \\ | \\ 0 \end{array} & \begin{array}{c} 0 \\ | \\ 0 \end{array} & \begin{array}{c} 0 \\ | \\ 0 \end{array} \\
 - & \begin{array}{c} 4 \\ | \\ 3 \\ | \\ 5 \end{array} & & \\
 \hline
 \end{array}$$

- ⑥ 百のくらいから 1 くりさげると
 百のくらいは で、
 十のくらいは 。

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} \textcircled{6} \\ 0 \end{array} & \begin{array}{c} 9 \\ | \\ 1 \\ | \\ 0 \end{array} & \begin{array}{c} 0 \\ | \\ 0 \end{array} & \begin{array}{c} 0 \\ | \\ 0 \end{array} \\
 - & \begin{array}{c} 4 \\ | \\ 3 \\ | \\ 5 \end{array} & & \\
 \hline
 \end{array}$$

- ⑦ 十のくらいから 1 くりさげると
 十のくらいは で、
 一のくらいは 。

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} \textcircled{7} \\ 0 \end{array} & \begin{array}{c} 9 \\ | \\ 1 \\ | \\ 0 \end{array} & \begin{array}{c} 0 \\ | \\ 0 \end{array} & \begin{array}{c} 0 \\ | \\ 0 \end{array} \\
 - & \begin{array}{c} 4 \\ | \\ 3 \\ | \\ 5 \end{array} & & \\
 \hline
 \end{array}$$

- ⑧ 一のくらいのけいさん
 $\square - \square = \square$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} 9 \\ | \\ 1 \\ | \\ 0 \end{array} \\
 - \begin{array}{c} 4 \\ | \\ 3 \\ | \\ 5 \end{array} \\
 \hline
 \begin{array}{c} 5 \\ | \\ 6 \\ | \\ 5 \end{array}
 \end{array}$$

- ⑨ 十のくらいのけいさん
 $\square - \square = \square$

- ⑩ 百のくらいのけいさん
 $\square - \square = \square$



もういちど 1000 - 863 でれんしゅうしましょう。

① 一のくらいのけいさん

から はひけない。

② でも、十のくらいは 0だから

くりさげられない。

$$\begin{array}{r} \begin{array}{cccc} & \textcircled{4} & \textcircled{3} & \textcircled{2} \\ 1 & 0 & 0 & 0 \end{array} \\ - \quad \begin{array}{ccc} 8 & 6 & 3 \end{array} \\ \hline \end{array}$$

③ 百のくらいも 0だから

くりさげられない。

④ 千のくらいは だから

くりさげられる。

⑤ 千のくらいから 1 くりさげると

千のくらいは で、

百のくらいは 。

$$\begin{array}{r} \begin{array}{ccccc} & & \textcircled{5} & & \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \end{array} \\ - \quad \begin{array}{cccc} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 8 & 6 & 3 \end{array} \\ \hline \end{array}$$

⑥ 百のくらいから 1 くりさげると

百のくらいは で、

十のくらいは 。

$$\begin{array}{r} \begin{array}{ccccc} & & \textcircled{6} & & \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \end{array} \\ - \quad \begin{array}{cccc} 9 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 8 & 6 & 3 \end{array} \\ \hline \end{array}$$

- ⑦ 十のくらいから 1くりさげると
十のくらいは で、
一のくらいは 。

									⑦
									9
									10
									0
									1
									0
									0
									0
									8
									6
									3

- ⑧ 一のくらいのけいさん

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

- ⑨ 十のくらいのけいさん

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

- ⑩ 百のくらいのけいさん

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

									⑦
									9
									10
									0
									1
									0
									0
									0
									8
									6
									3
									7
									⑩
									⑨
									⑧

3

つぎのけいさんをしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 1 \ 0 \ 0 \ 0 \\ - 6 \ 5 \ 2 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 1 \ 0 \ 0 \ 0 \\ - 5 \ 2 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 1 \ 0 \ 0 \ 0 \\ - 4 \ 9 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 1 \ 0 \ 0 \ 0 \\ - 7 \ 3 \ 8 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 1 \ 0 \ 0 \ 0 \\ - 5 \ 8 \ 6 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 1 \ 0 \ 0 \ 0 \\ - 9 \ 9 \ 9 \\ \hline \end{array}$$

33 まちがいやすいひきざん ②

1

繰り下がたあと数が0になり、さらに上位数より繰り下がなければならない場合

1010 - 115 のけいさんのしかたをいいましょう。

① 一のくらいのけいさん

からはひけない。

$$\begin{array}{r} 1010 \\ - 115 \\ \hline \end{array}$$

② 十のくらいから1くりさげると

十のくらいはで、

一のくらいは。

$$\begin{array}{r} 010 \\ 1010 \\ - 115 \\ \hline 5 \end{array}$$

③ 一のくらいのけいさんをする。

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} 010 \\ 1010 \\ - 115 \\ \hline 5 \end{array}$$

④ 十のくらいのけいさん

からはひけない。

↑1ではありません

でも、百のくらいは0だから
くりさげられない。

⑤ 千のくらいから1くりさげると

千のくらいはで、

百のくらいは。

$$\begin{array}{r} 0100 \\ 1010 \\ - 115 \\ \hline 5 \end{array}$$

⑥ 百のくらいから 1くりさげると

百のくらいは で、

十のくらいは 。

$$\begin{array}{r} & 9 & 1 & 0 \\ & 0 & 1 & 0 \\ - & 1 & 0 & 1 & 0 \\ \hline & 1 & 1 & 5 \\ & & & 5 \end{array}$$

⑦ 十のくらいの けいさん

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} & 9 & 1 & 0 \\ & 0 & 1 & 0 \\ - & 1 & 0 & 1 & 0 \\ \hline & 1 & 1 & 5 \\ & & & 5 \end{array}$$

⑧ 百のくらいの けいさん

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

2

ぶんを よみながら、つぎの けいさんを しましょう。

① 一のくらいの けいさん。0から 7は ひけない。

② 十のくらいから1くりさげると

十のくらいは 0で、一のくらいは 10。

③ 一のくらいの けいさんをする。 $10 - 7 = 3$

④ 十のくらいの けいさん 0から 1はひけない。

でも、百のくらいは0だから くりさげられない。

⑤ 千のくらいから 1くりさげると

千のくらいは 0で、百のくらいは 10。

$$\begin{array}{r} & 1 & 0 & 1 & 0 \\ - & 1 & 1 & 7 \\ \hline & 8 & 7 & 3 \end{array}$$

⑥ 百のくらいから 1くりさげると

百のくらいは 9で、十のくらいは 10。

⑦ 十のくらいの けいさんをする。 $10 - 1 = 9$

⑧ 百のくらいの けいさんをする。 $9 - 1 = 8$

⑨ けいさんの こたえは 。

3

1101 - 115 のけいさんのしかたをいいましょう。

① 一のくらいのけいさん

□から□はひけない。

② でも、十のくらいは0だから
くりさげられない。

$$\begin{array}{r} 1101 \\ - 115 \\ \hline \end{array}$$

③ 百のくらいは□だから
くりさげられる。

百のくらいから1くりさげると

百のくらいは□で、

十のくらいは□。

$$\begin{array}{r} 010 \\ 1101 \\ - 115 \\ \hline \end{array}$$

④ 十のくらいから1くりさげると
十のくらいは□で、
一のくらいは□。

$$\begin{array}{r} 911 \\ 010 \\ 1101 \\ - 115 \\ \hline \end{array}$$

⑤ 一のくらいのけいさんをする。

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\begin{array}{r} 911 \\ 010 \\ 1101 \\ - 115 \\ \hline 86 \end{array}$$

⑥ 十のくらいのけいさんをする。

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

⑦ 百のくらいは1くりさげたので0。

0から1はひけない。

⑧ 千のくらいから 1くりさげると

千のくらいは で、

百のくらいは 。

$$\begin{array}{r} \begin{array}{c} 0 \\ - \\ 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 1 \\ 0 \\ 9 \\ 1 \\ 1 \\ \hline \end{array} \\ \begin{array}{c} 0 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 1 \\ 0 \\ 1 \\ 5 \\ \hline \end{array} \\ \hline \begin{array}{c} 9 \\ 8 \\ 6 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

⑧

⑨ 百のくらいの けいさんをする。

$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

4

ぶんをよみながら、つぎの けいさんを しましょう。

① 一のくらいの けいさん。

1から 7は ひけない。

② でも、十のくらいは 0だから

くりさげられない。

③ 百のくらいは 1だから

くりさげられる。

百のくらいから 1くりさげると

百のくらいは 0で、十のくらいは 10。

④ 十のくらいから 1くりさげると

十のくらいは 9で、一のくらいは 11。

⑤ 一のくらいの けいさんをする。 $11 - 7 = 4$

⑥ 十のくらいの けいさんをする。 $9 - 1 = 8$

⑦ 百のくらいは 1くりさげたので0。 0から 1は ひけない。

⑧ 千のくらいから 1くりさげると

千のくらいは 0で、百のくらいは 10。

⑨ 百のくらいの けいさんをする。 $10 - 1 = 9$

⑩ けいさんの こたえは 。

$$\begin{array}{r} \begin{array}{c} 1 \\ - \\ 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 0 \\ 1 \\ \hline \end{array} \\ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} 1 \\ 7 \\ \hline \end{array} \\ \hline \begin{array}{c} 9 \\ 6 \\ 5 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

⑨ ⑥ ⑤



34課

ようごとぶん

Lesson 34

Words and phrases

Leksyon 34

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
ず	diagram; chart	diagram

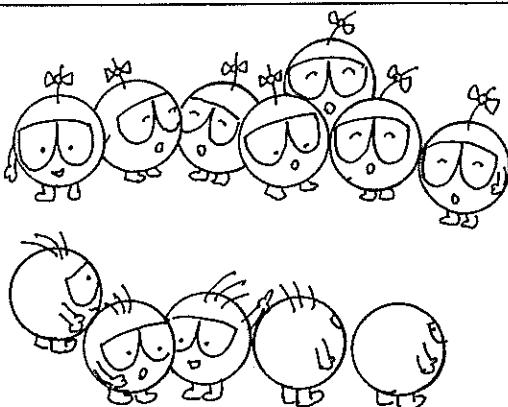
ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
このぶんを ずに しました。	We show this statement in a diagram.	I papakita natin itong pangungusap sa isang diagram.

34 たしざん・ひきざんと す ①

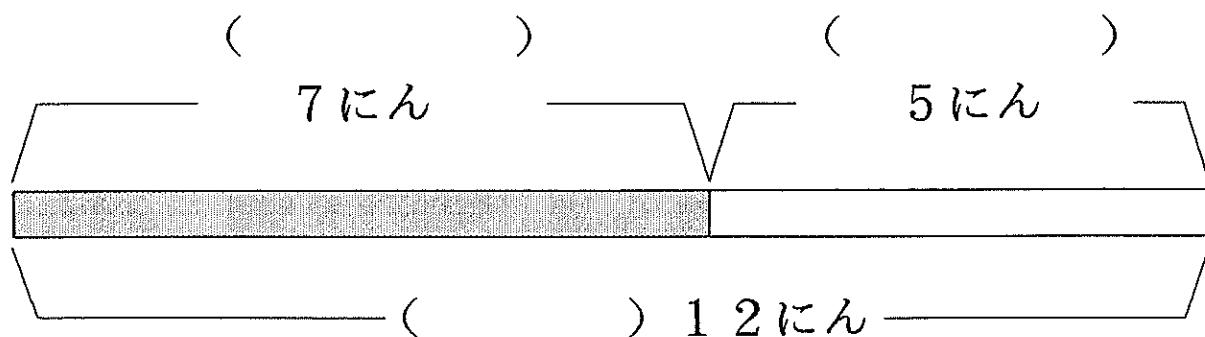
1

合算場面を表すテープ図の理解

おんなのこが 7 にん います。
おとこのこが 5 にん います。
ぜんぶで 12 にん います。



このぶんを すに しました。



① () にはいる ことばは どれですか。

おんなのこ

おとこのこ

ぜんぶで

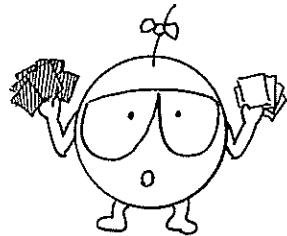
② このぶんを しきに しました。

$$7 + 5 = 12$$

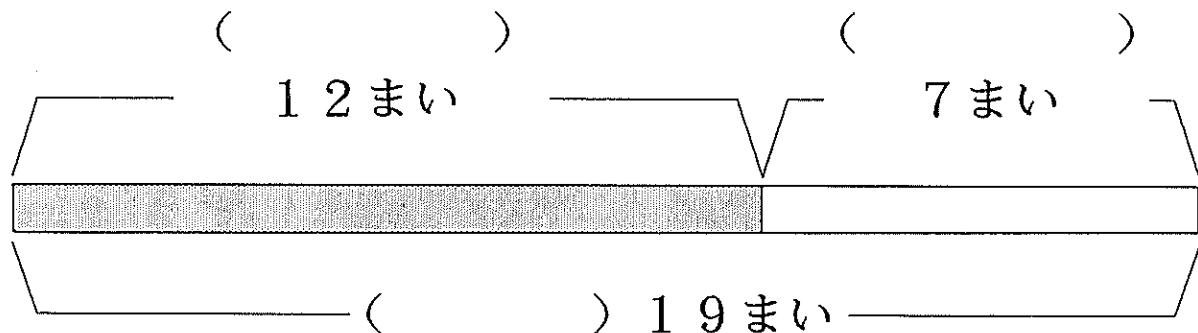
くろいかみが 12まいあります。

しろいかみが 7まいあります。

ぜんぶで 19まいあります。



このぶんを ずに しました。

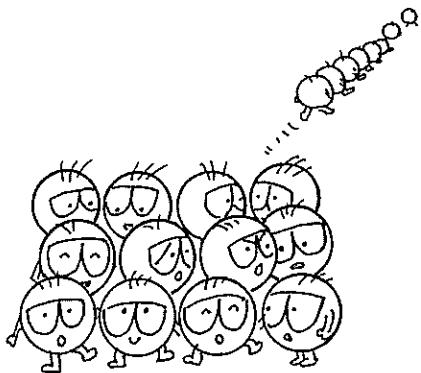


① () にはいる ことばを かきましょう。

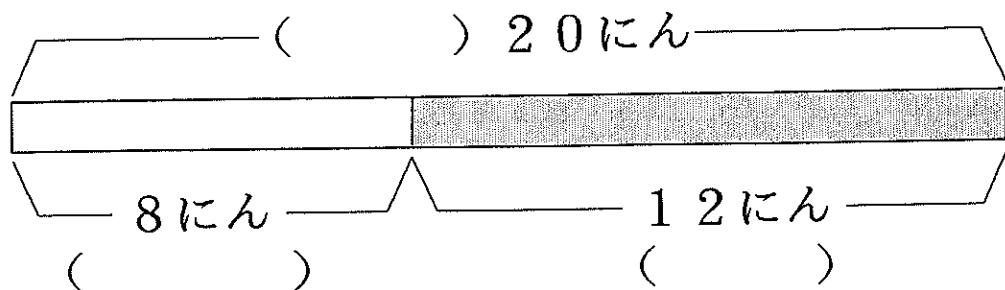
② このぶんを しきに しましょう。

3

はじめ、20にんいました。
8にんかえったので、
のこりは12にんになりました。



このぶんをすくにしました。



① ()にはいることばはどれですか。

はじめ

かえった

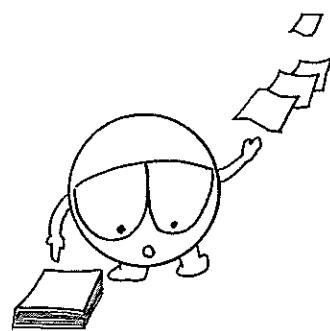
のこり

② このぶんをしきにしました。

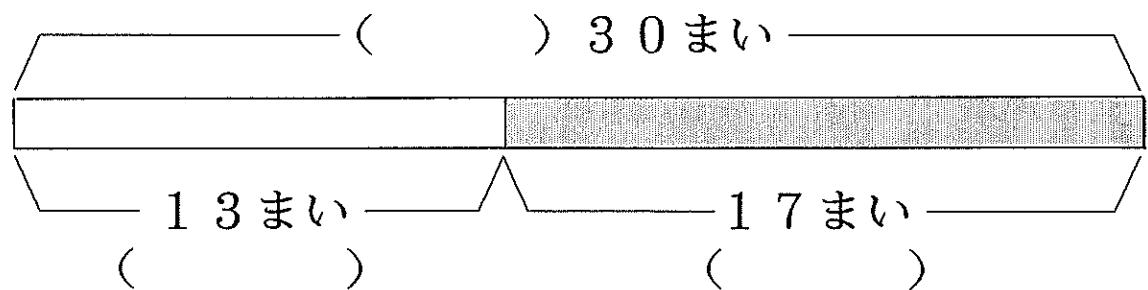
はじめ かえった のこり

$$\boxed{20} - \boxed{8} = \boxed{12}$$

はじめ、かみが 30まいありました。
13まいつかったので
のこりは 17まいになりました。



このぶんを ずにしました。



① () にはいる ことばを かきましょう。

② このぶんを しきに しましょう。



35 たしざん・ひきざんと ず ②

(現在数) - (増えた数) により元の数を算出する減法

1

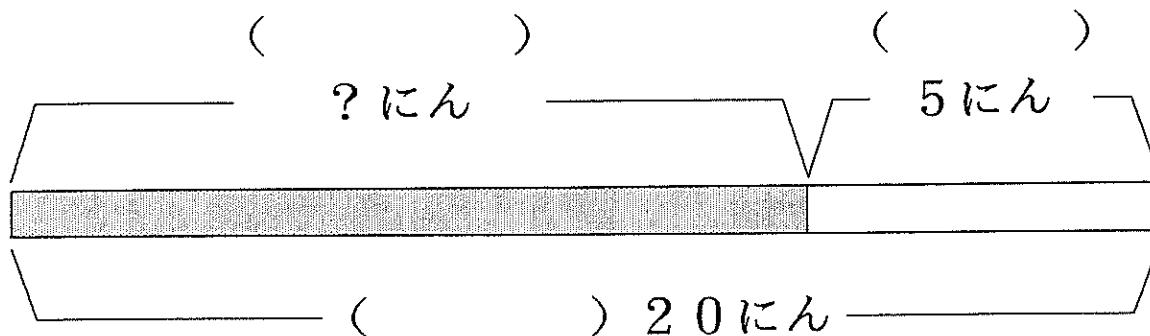
こどもがなんにんか います。

*こどもが います。でも、なんにんか わかりません。

5にん きたので、ぜんぶで 20にんになりました。

はじめ、こどもはなんにんいたのでしょうか。

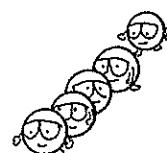
このぶんを ずに しました。



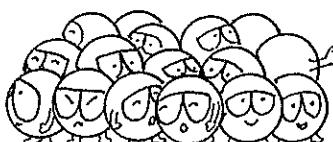
① () にはいる ことばは どれですか。

はじめ きた ぜんぶで

② [] にはいる かずを かきましょう。



$$\boxed{\text{ぜんぶで}} - \boxed{\text{きた}} = \boxed{\text{はじめ}}$$



③ はじめ、こどもはなんにんいましたか。

かみがなんまいか あります。

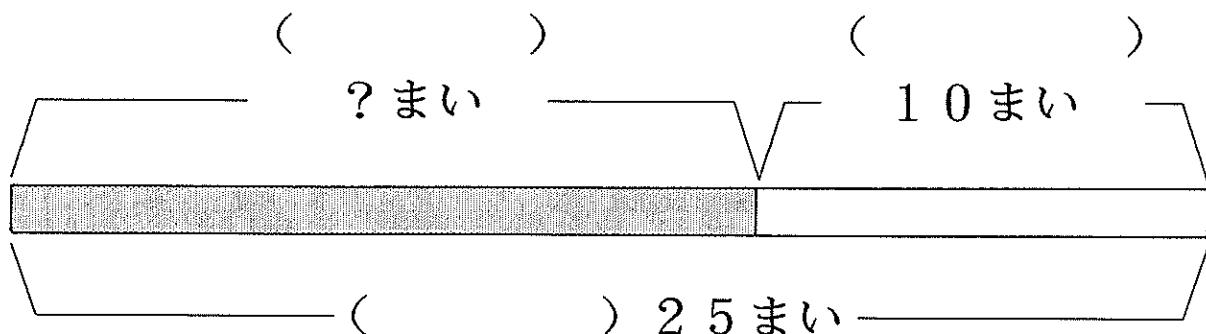
*かみがあります。でも、なんまいか わかりません。

あとで 10まい もらったので、

ぜんぶで 25まいになりました。

はじめ、かみはなんまい あったのでしょうか。

このぶんを ずに しました。

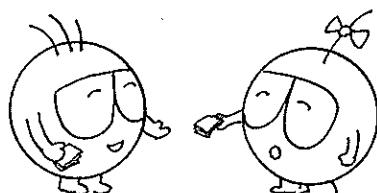


① () にはいることばは どれですか。

はじめ もらった ぜんぶで

② [] にはいるかずを かきましょう。

$$\begin{array}{ccc} \text{ぜんぶで} & \text{もらった} & \text{はじめ} \\ \boxed{} & - \boxed{} & = \boxed{} \end{array}$$



③はじめ、かみはなんまい あったのでしょうか。

りんごが なんこか ありました。

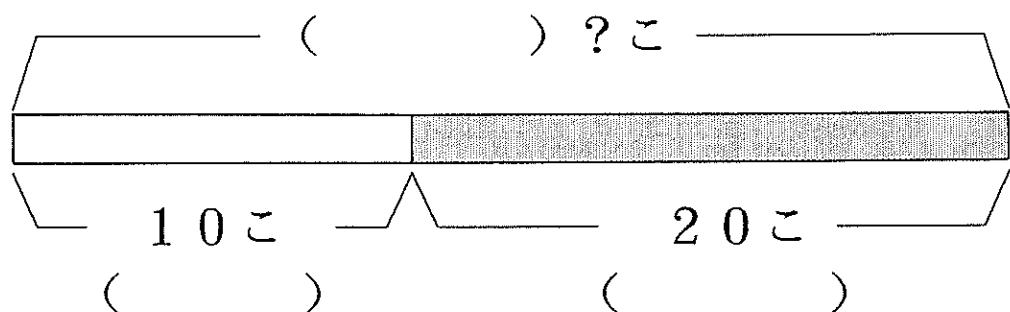
*りんごが ありました。でも、なんこか わかりません。

10こ たべたので、

のこりは 20こになりました。

はじめ、りんごは なんこ あったのでしょうか。

このぶんを ずに しました。



① () にはいる ことばは どれですか。

はじめ

たべた

のこり

② [] にはいる かずを かきましょう。

のこり

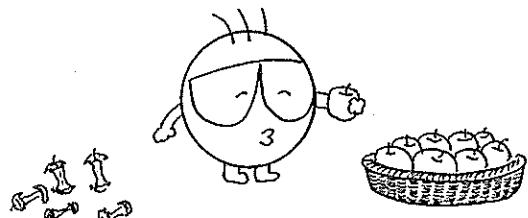
たべた

はじめ

[]

[]

= []



③ はじめ、りんごは なんこ あったのでしょうか。

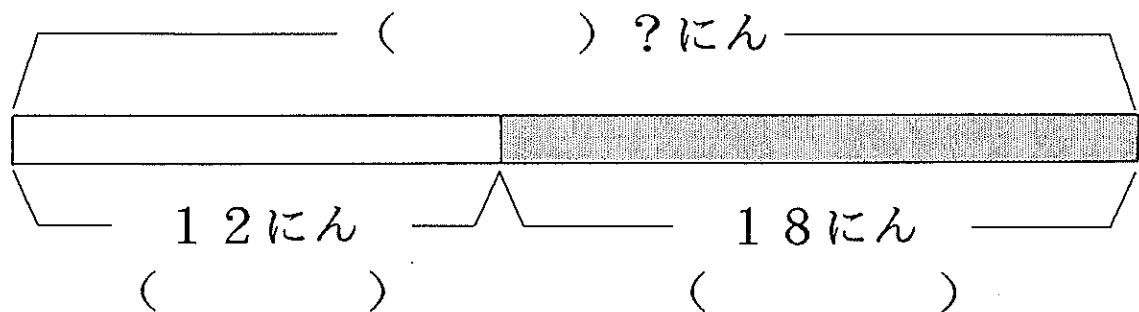
こどもがなんにんかいました。

12にんかえったので、

のこりは18にんになりました。

はじめ、こどもはなんにんいたのでしょうか。

このぶんをすみました。



① () にはいることばをかきましょう。

② [] にはいるかずをかきましょう。

のこり かえった はじめ

$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

③ はじめ、こどもはなんにんいたのでしょうか。

36課
ようごとぶんLesson 36
Words and phrasesLeksyon 36
Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
なんばんめ／なんにんめ	what number from~	pang-ilan
まえ	front	unahan
3にんのひと	3 persons	3 (tatlong) tao
うしろ	back	likuran
4にんめのひと	4th person	pang-apat na tao

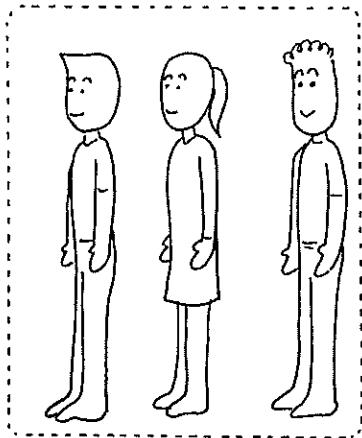
ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
まえから なんばんめ／なんにんめ のひとですか。	What number is each person from the front?	Pang-ilang tao mula sa unahan.
まえから 3にんのひと	3 persons from the front	3 (tatlong) tao mula sa unahan
うしろから 4にんめのひと	the 4th person from the back	Pang-apat na tao mula sa likuran

36 なんばんめ

集合数とその表現

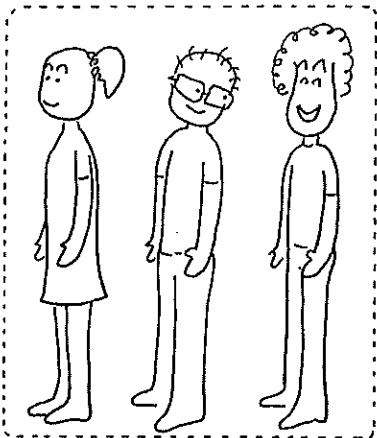
1

←まえ



まえから 3にんの ひと

うしろ ⇒



うしろから 3にんの ひと

から にん

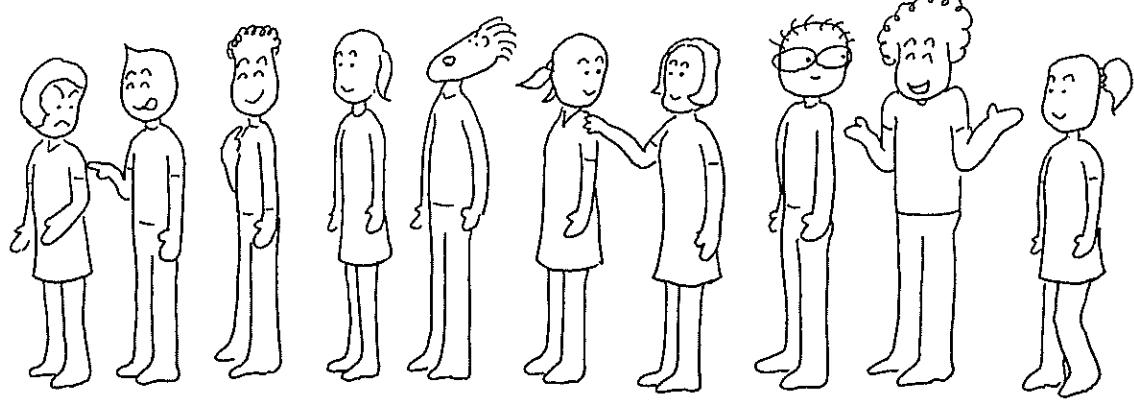


2

ゆびで さしましょう。

- ① まえから 3にんの ひと
- ② まえから 4にんの ひと
- ③ まえから 5にんの ひと
- ④ うしろから 3にんの ひと
- ⑤ うしろから 4にんの ひと
- ⑥ うしろから 5にんの ひと

3



まえから 3にんめの ひと

から

にんめ



4

ゆびで さしましょう。

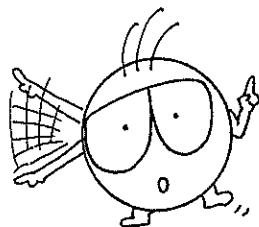
- ① まえから 4にんの ひと
- ② まえから 4にんめの ひと
- ③ まえから 5にんの ひと
- ④ まえから 5にんめの ひと
- ⑤ うしろから 3にんの ひと
- ⑥ うしろから 3にんめの ひと
- ⑦ うしろから 4にんめの ひと
- ⑧ うしろから 4にんの ひと

5

3にんめ



3ばんめ

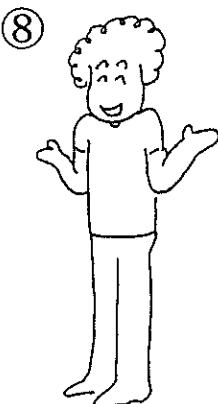
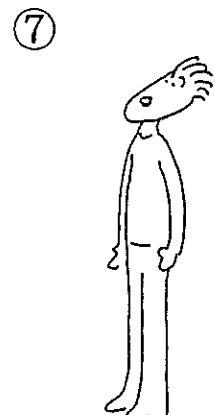
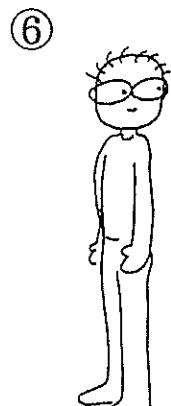
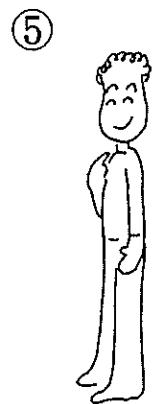
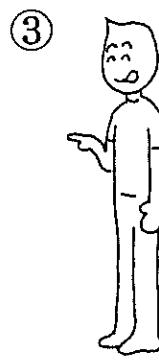
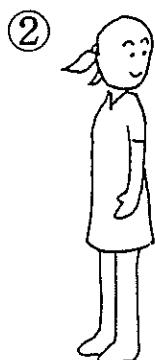
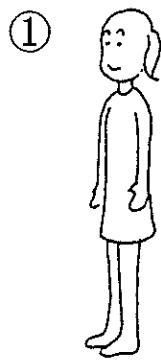


3ばんめ でも いいです。

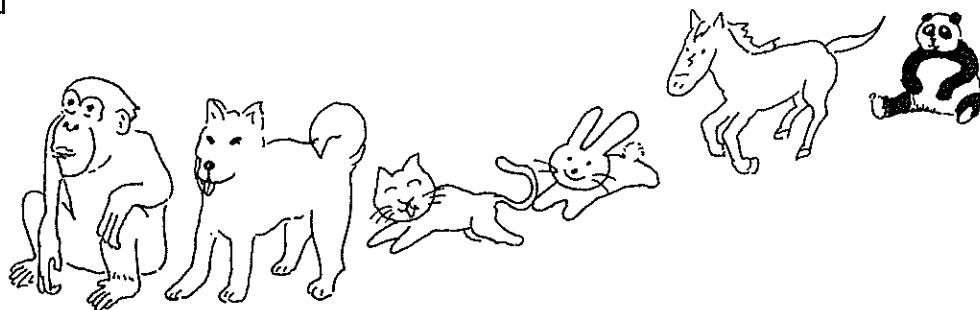


6

まえから なんばんめの ひとですか。③の えをみて
こたえましょう。



7



- ① まえから 2ばんめの どうぶつは なんですか。
- ② まえから 4ばんめの どうぶつは なんですか。
- ③ まえから 3ばんめの どうぶつは なんですか。
- ④ うしろから 2ばんめの どうぶつは なんですか。
- ⑤ うしろから 4ばんめの どうぶつは なんですか。

8

あ か さ た な は

- ① ひだりから 3まいめの カードは なんですか。
- ② みぎから 2まいめの カードは なんですか。
- ③ ひだりから 4まいめの カードは なんですか。
- ④ みぎから 3まいめの カードは なんですか。
- ⑤ みぎから 4まいめの カードは なんですか。



37課

ようごとぶん

Lesson 37

Words and phrases

Leksyon 37

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
いろ	color	kulay
ぬりましょう。	Let's color.	Kulayan natin.

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
いろをぬりましょう。	Let's color.	Kulayan natin.

37 まえには 5にん

1

前からの順番と後ろからの順番を基に全体の数量を求める方法

こどもが ならんでいます。

わたしは まえから 5ばんめです。



←まえ



うしろ→

① まえから 5ばんめに いろを ぬりましょう。

② わたしの まえには なんにん いますか。

③ わたしは うしろから なんばんめですか。

④ わたしの うしろには なんにん いますか。

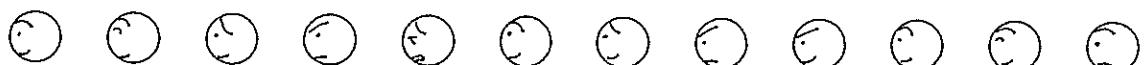
⑤ みんなで なんにん ならんでいますか。

こどもが ならんでいます。

わたしは まえから 6ばんめです。



←まえ



うしろ→

① まえから 6ばんめに いろを ぬりましょう。

② わたしの まえには なんにん いますか。

③ わたしは うしろから なんばんめですか。

④ わたしの うしろには なんにん いますか。

⑤ みんなで なんにん ならんでいますか。

3

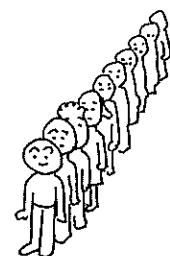
こどもが ならんでいます。

わたしは まえから 5ばんめ、

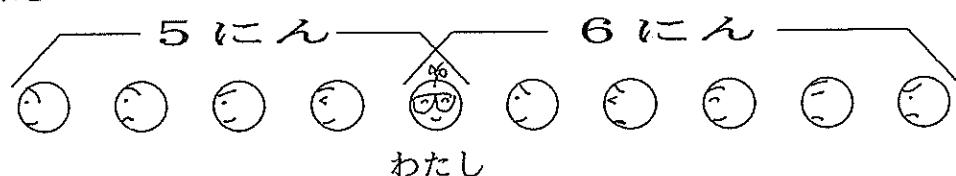
うしろから 6ばんめです。

こどもは みんなで なんにん いますか。

たしざんやひきざんを つかって かんがえましょう。



←まえ

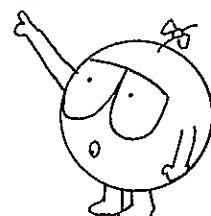


うしろ⇒

5にんと 6にんを
たしました。



$$5 + 6 - 1$$



でも、わたしを 2かい
かぞえたので、
1ひきました。

こたえ にん

4

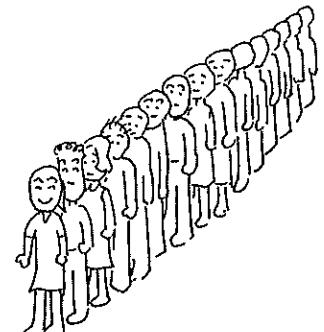
こどもが ならんでいます。

わたしは まえから 7ばんめ、

うしろから 9ばんめです。

こどもは みんなで なんにん いますか。

たしざんやひきざんを つかって こたえましょう。



しき

こたえ

5

前にある数量と後ろにある数量を基に全体の数量を求める方法

こどもが ならんでいます。

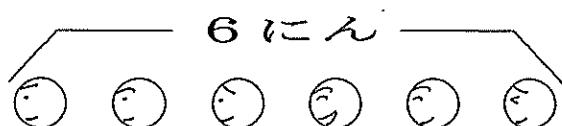
わたしの まえに 6にん、

うしろに 5にん います。

こどもは みんなで なんにん いますか。

たしざんやひきざんを つかって かんがえましょう。

←まえ

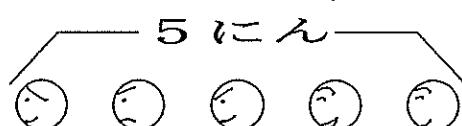


6にん



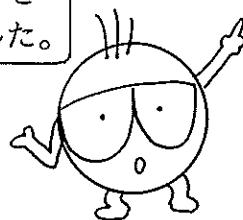
わたし

うしろ⇒



5にん

6にんと 5にんを
たしました。



$$6 + 5 + 1$$

でも、わたしを
かぞえていないので、
1たしました。



こたえ



にん

6

こどもが ならんでいます。

わたしの まえに 12にん、

うしろに 6にん います。

こどもは みんなで なんにん いますか。

たしざんやひきざんを つかって こたえましょう。

しき

こたえ



38課

ようごとぶん

Lesson 38

Words and phrases

Leksyon 38

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
千のくらい	thousands	thousands

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
千のくらい	thousands	thousands

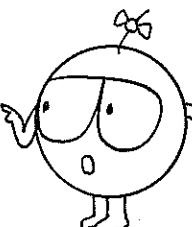
38

1 0 0 0 2 0 0 0 3 0 0 0

9 0 0 0までの数の命数法

1

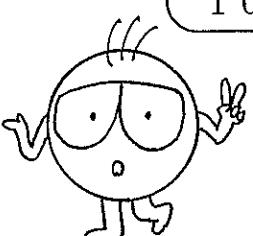
1 0 0 0



1 0 0 0 (せん)

1 0 0 0

1 0 0 0

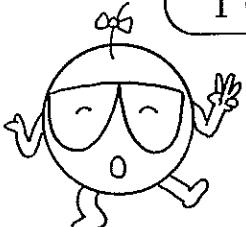


1 0 0 0 が 2 こで 2 0 0 0 (にせん)。

1 0 0 0

1 0 0 0

1 0 0 0



1 0 0 0 が 3 こで 3 0 0 0 (さんせん)。

1 0 0 0

1 0 0 0

1 0 0 0

4 0 0 0

よんせん

5 0 0 0

ごせん

6 0 0 0

ろくせん

1 0 0 0

1 0 0 0

1 0 0 0

7 0 0 0

ななせん

8 0 0 0

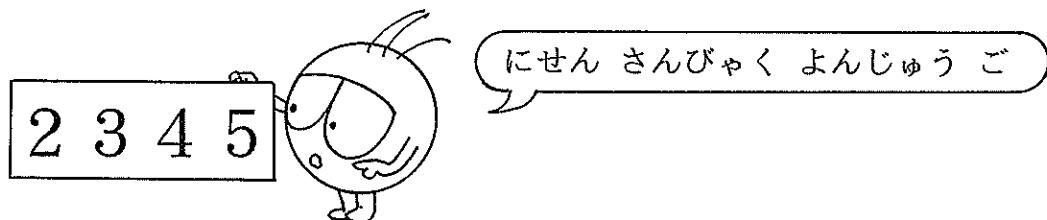
はっせん

9 0 0 0

きゅうせん

2

			① ① ① ① ①
1 0 0 0	100 100 100	10 10 10	
千のくらい	百のくらい	十のくらい	一のくらい
2	3	4	5
にせん	さんびゃく	よんじゅう	ご



3

(1) つぎの かずを よみましょう。

- ① 1 8 7 2 ② 2 5 6 3 ③ 7 4 9 5

(2) つぎの かずを すうじで かきましょう。

- ① せん よんひゃく ななじゅう ろく
② ろくせん ごひゃく はちじゅう に

4

		⑩ ⑩ ⑩ ⑩	① ① ① ①
1 0 0 0			
1 0 0 0			
千のくらい	百のくらい	十のくらい	一のくらい
2	0	4	3
にせん		よんじゅう	さん



5

(1) つぎのかずを よみましょう。

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| ① 3 0 5 6 | ② 4 8 5 0 | ③ 5 0 0 7 |
| ④ 6 3 0 0 | ⑤ 7 2 0 1 | ⑥ 8 0 0 8 |

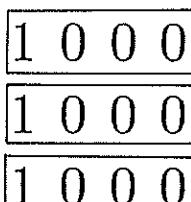
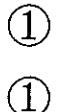
(2) つぎのかずを すうじで かきましょう。

- ① ろくせん よんじゅう はち
- ② はっせん ななじゅう
- ③ きゅうせん よんひゃく
- ④ よんせん に

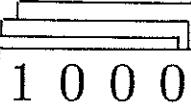


いくつですか。 すうじでかきましょう。

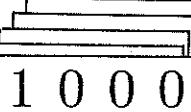
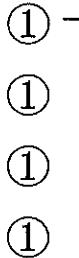
①

			
---	---	---	--

②

			
---	---	---	--

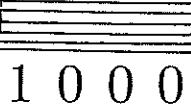
③

			
---	--	---	---

④

			
---	---	---	--

⑤

			
---	--	--	--



39課

ようごとぶん

Lesson 39

Words and phrases

Leksyon 39

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
いちまん	ten thousand	sampung libo

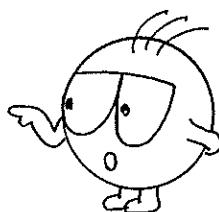
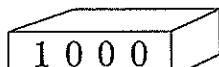
ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
いちまん	ten thousand	sampung libo

39

あとなんまいで 10000まい

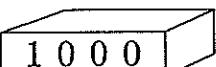
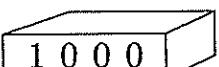
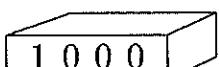
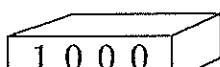
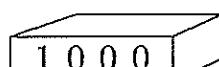
1

10000の構成・命数法・記数法

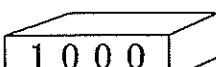
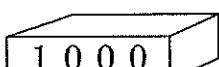
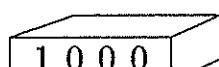
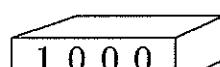
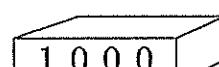
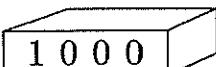
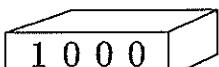
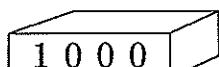
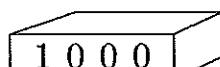
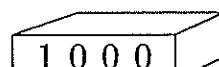


かみが 1000まい あります。

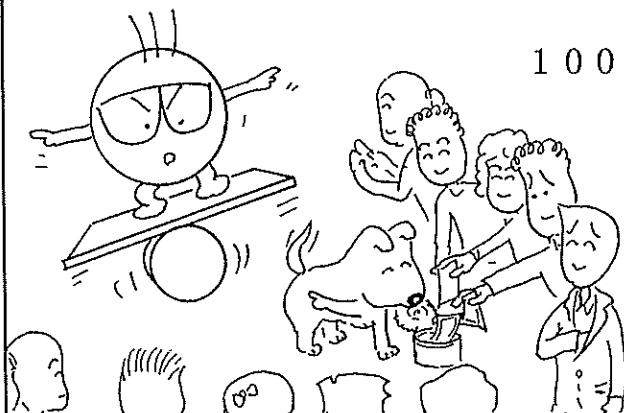
これが 5こで なんまいでしょうか。



これが 10こで なんまいでしょうか。



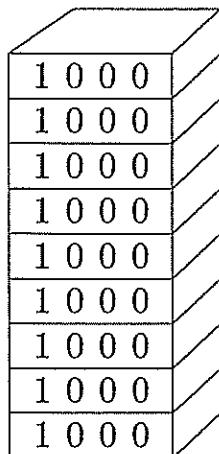
1000を 10あつめた カズを
10000（いちまん）と いいます。



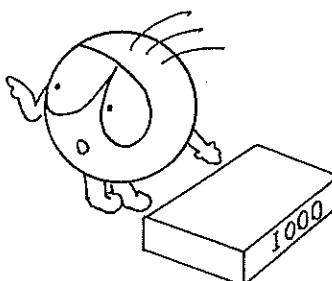
1000えんを 10にんから あつめたら
いくらになりますか。

2

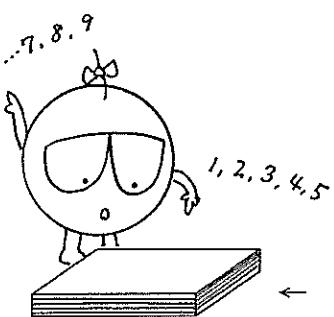
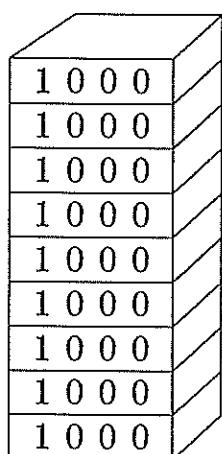
①



なんまい ありますか。

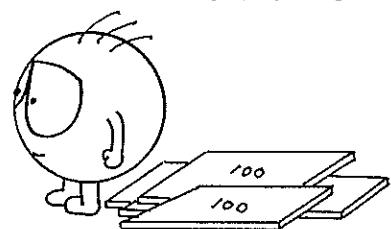
あと なんまいで
1000まいに
なりますか。

②

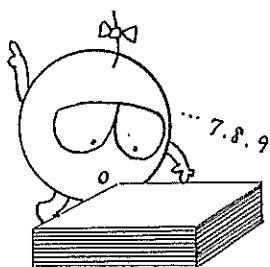
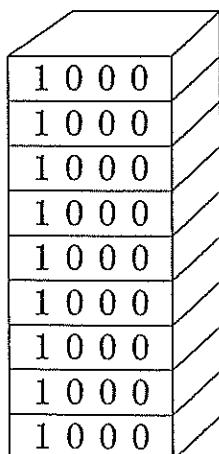


← 500まい

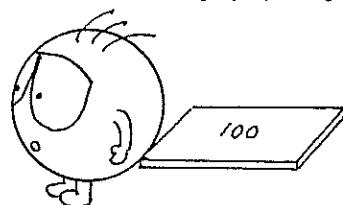
なんまい ありますか。

あと なんまいで
1000まいに
なりますか。

③



なんまい ありますか。

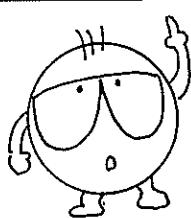
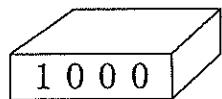
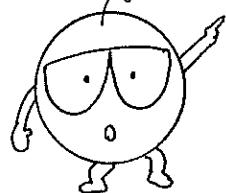
あと なんまいで
1000まいに
なりますか。

← 900まい

3



にはいるかずは
いくつですか。



これで
1000だから

1000 →

8000 →

7000 →

6000 →

5000 →

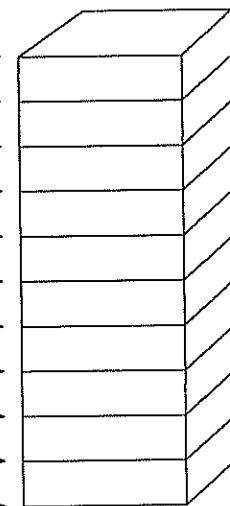
4000 →

3000 →

2000 →

1000 →

0 →



4

数直線での数の系列・順序・大小の確認

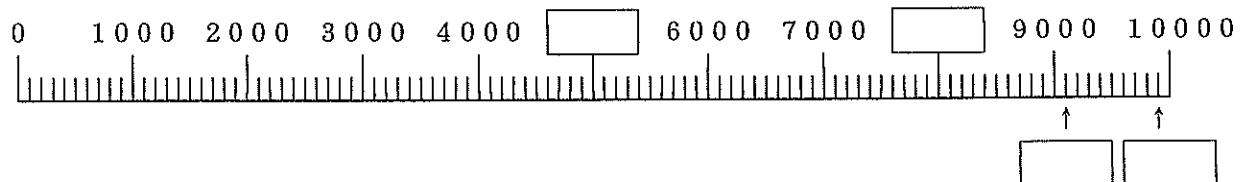
①

にはいるかずはいくつですか。

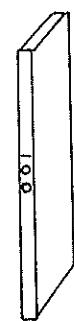
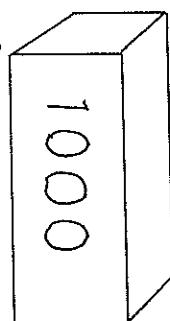


②

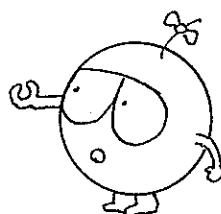
にはいるかずはいくつですか。



これは 1000。



これは 100。





40課

ようごとぶん

Lesson 40

Words and phrases

Leksyon 40

Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
かずのせん	number line	number line

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
かずのせん	number line	number line



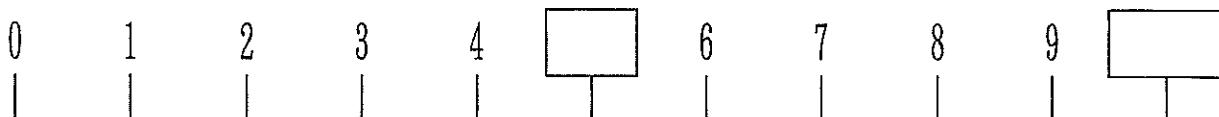
40 かずのせん

簡単な数系列を利用して数直線に慣れる

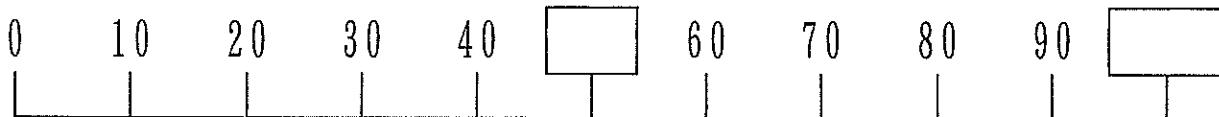
1

[] に はいる かずは なんですか。

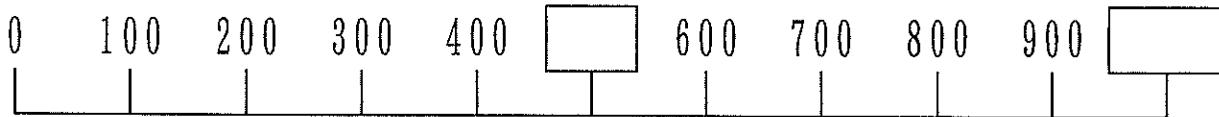
①



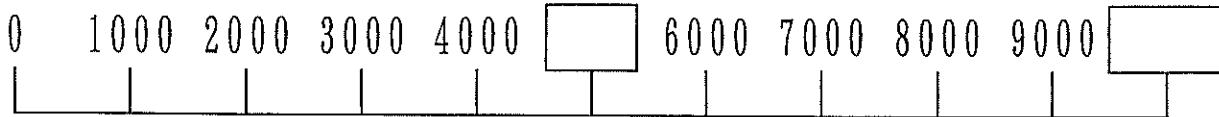
②



③



④

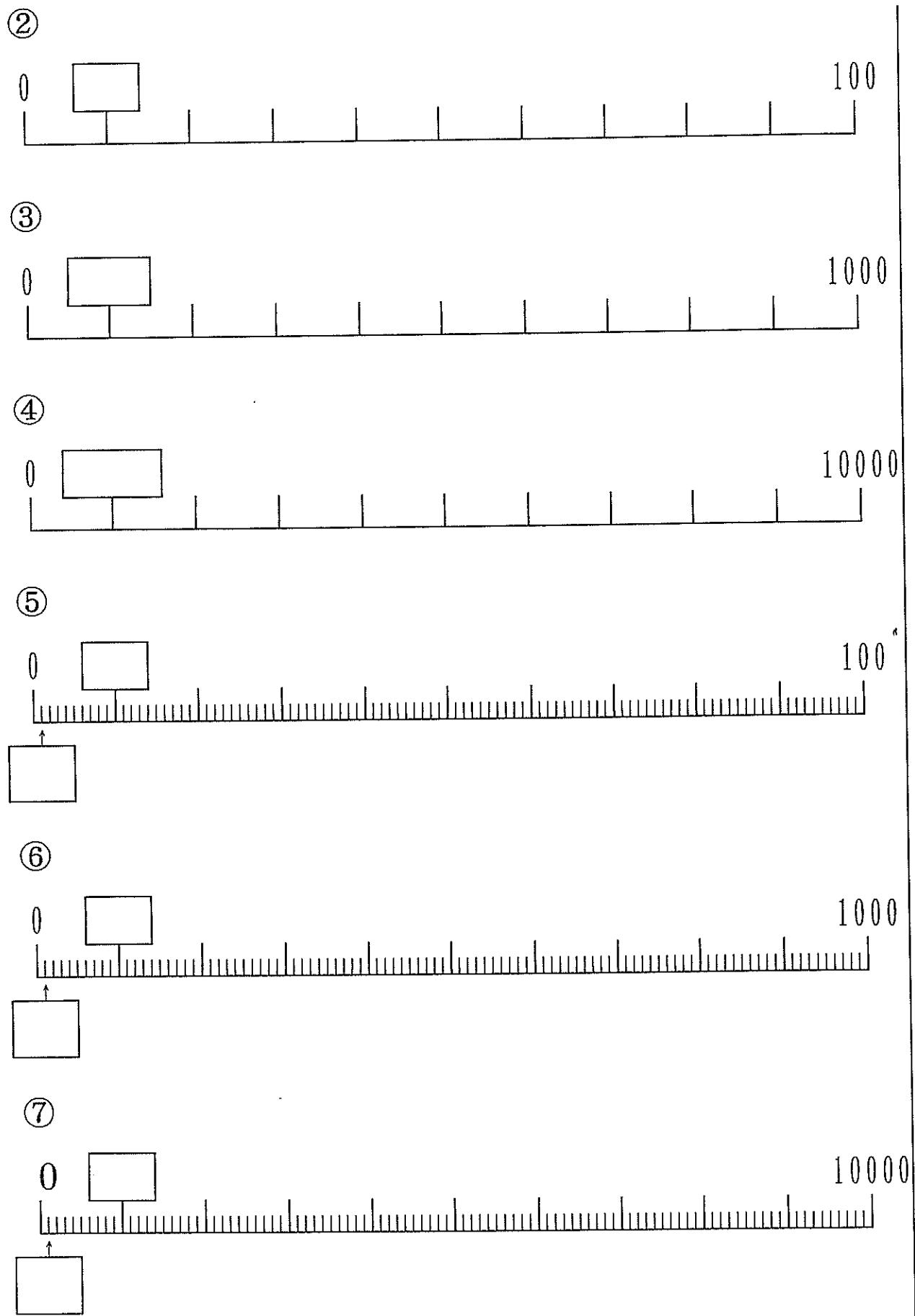


2

10等分された目盛りから1目盛りを読み取る

①





3

にはいるかずはいくつですか。

