



10課

Unidade 10

ようごとぶん

Vocabulários e frases

ようご	Vocabulários
あまり	Resto, sobra
かんがえる	Pensar
五のたん	Tabuada do 5
え	Desenho, ilustração
もんだい	Problema matemático, questão, pergunta

ぶん	Frases
あまりのある わりざん	Divisão com resto.
五のたんの くを つかって かんがえてみます。	Vamos pensar usando a tabuada do 5.
5こずつ ふたりに わける えを かきます。	Faça um desenho dividindo as bolachas entre duas pessoas, dando 5 bolachas para cada uma.
このもんだいの しきと こたえを かきましょう。	Vamos escrever a sentença matemática e a resposta deste problema.

10 あまりのある わりざん

余りのある割り算①

1

割り切れない場面と出会う。

クッキーが 17こ あります。

5こずつ わけると、なんにんに わけられますか。

①このもんだいを しきに します。

17こを わけます 5こずつ ⇒ にんに わけられます

↓ ↓ ↓ ↓ ↓

17 ÷ 5 =

しきにしました。

②5こずつ わけるので、「五のたん」の 九九を つかって

かんがえてみます。まず、「五のたん」の 九九を かきましょう。

$5 \times 1 =$

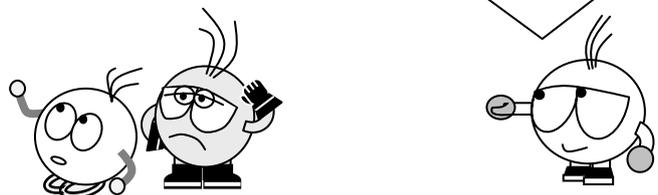
$5 \times 2 =$

$5 \times 3 =$

$5 \times 4 =$

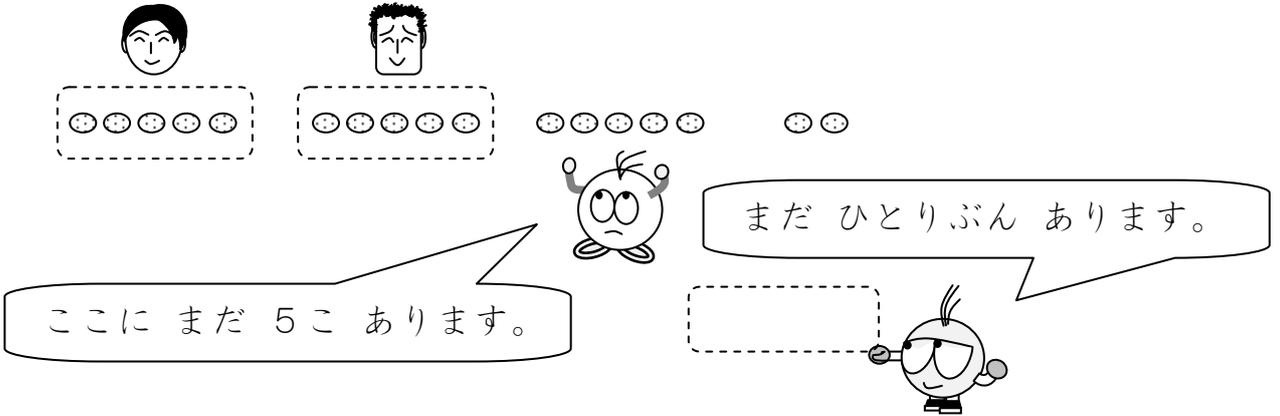
$5 \times 5 =$

こたえが 17になる九九は ありますか。



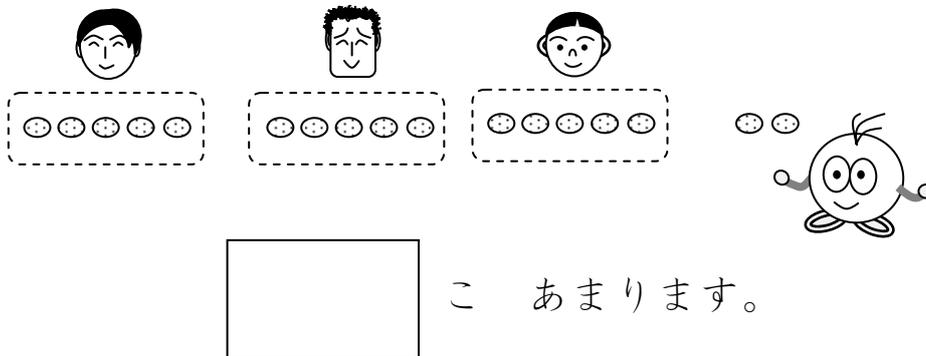
③ 5こずつ ふたりに わけるえを かきます。

$5 \times 2 = 10$ ふたりに わけると、7こ あまります。



④ 5こずつ 3にんに わけるえを かきます。

$5 \times 3 = 15$ 3にんに わけると、なんこ あまりますか。



⑤ まだ 5こ わけられますか。

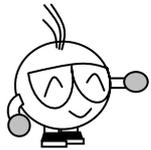
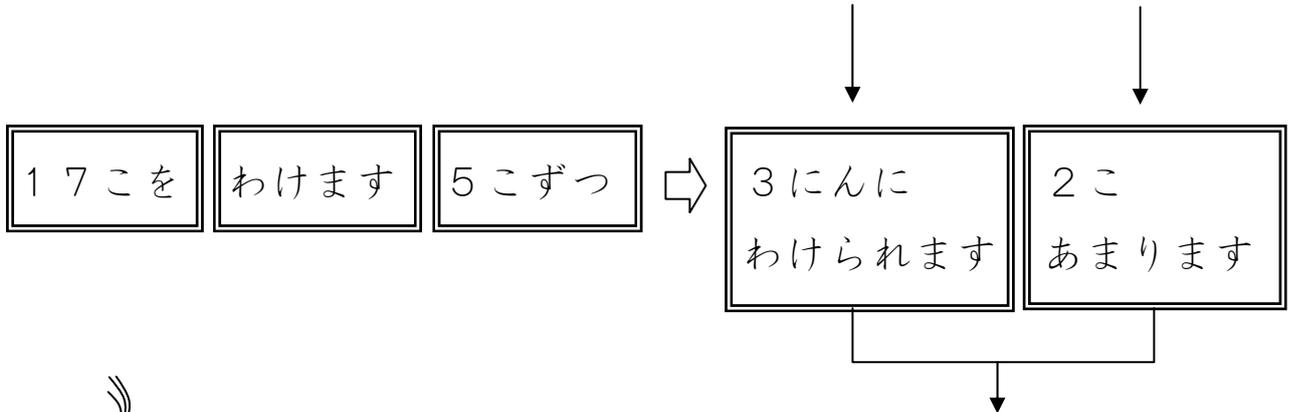
2こしか ないので、

[わけられます ・ わけられません] 。



⑥このことをしきでつぎのようにかきます。

$$17 \div 5 = 3 \text{ あまり } 2$$



(こたえ)

3にんに わけられて、2こ あまります。

2

余りのある割り算を解いてみる①

クッキーが 11こ あります。

3こずつ わけると、なんにんに わけられますか。

11こを わけます 3こずつ → にんに わけられます。

$$11 \div 3 = \square$$

あれ？ こたえが11になる
九九がありません。



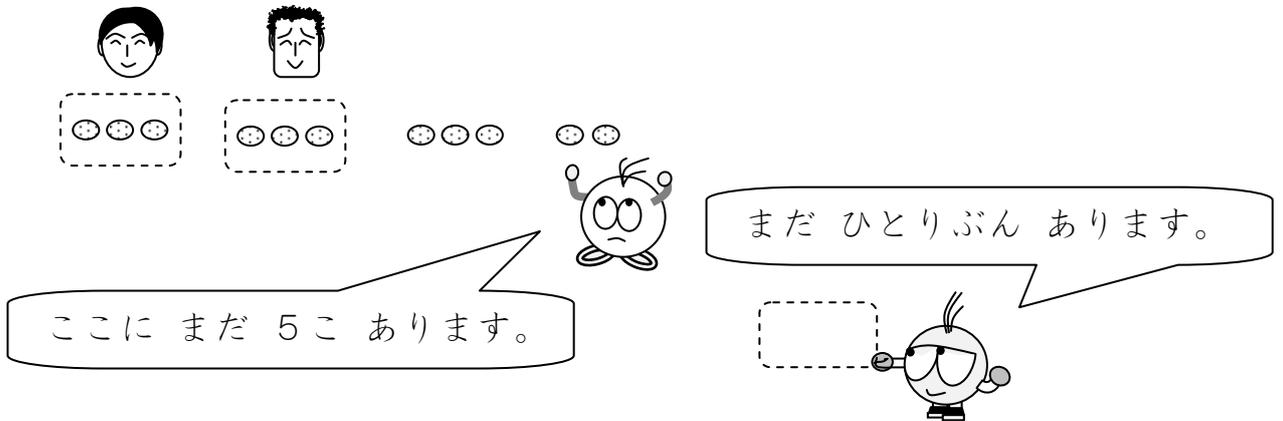
- $3 \times 2 = 6$
- $3 \times 3 = 9$
- $3 \times 4 = 12$
- $3 \times 5 = 15$



① 3こずつ ふたりに わけるえを かきます。

$$3 \times 2 = 6$$

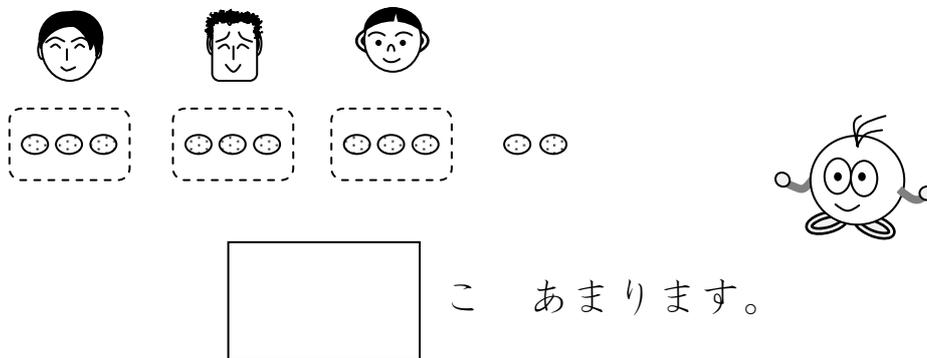
ふたりに わけると、5こ あまります。



② 3こずつ 3にんに わけるえを かきました。

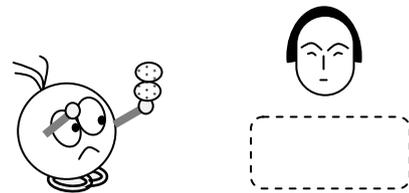
$$3 \times 3 = 9$$

3にんに わけると、なんこ あまりますか。



③ もう ひとりに わけられますか。

2こしか ないので、



[わけられます ・ わけられません]。

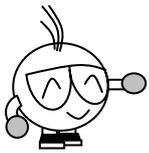


④ *しきで あらわすと、どうなりますか。

*しきにすると

\div =

\Rightarrow



(こたえ) にんに わけられて、 こ あまります。

3

余りのある割り算を解いてみる②

クッキーが 14こ あります。

4こずつ わけると、なんにんに わけられますか。

\Rightarrow にんに わけられます。

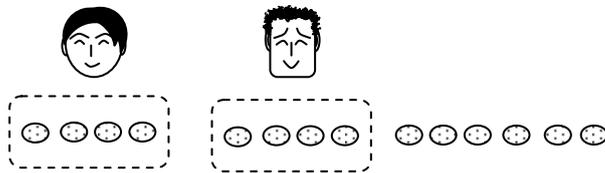
\div =

① なんのだんの 九九をつかって かんがえますか。

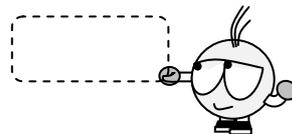
の だん

② 4こずつ ふたりに わける えを かきます。

$4 \times 2 = 8$ ふたりに わけると、なんこ あまりますか。

 こ あまります。

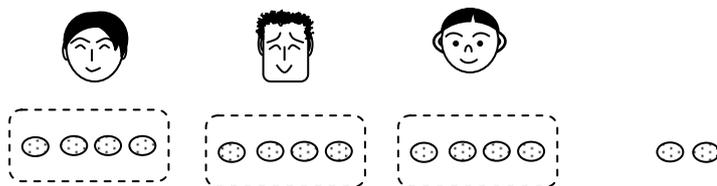
③ まだ ひとりぶん ありますか。



[あります ・ ありません] 。

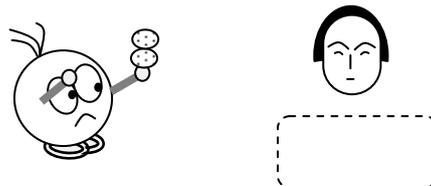
④ 4こずつ 3にんに わける えを かきます。

$4 \times 3 = 12$ 3にんに わけると、なんこ あまりますか。

 こ あまります。

③ もう ひとりに わけられますか。

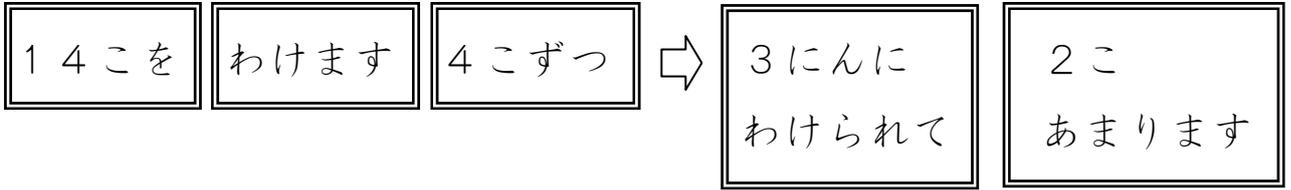
2こしか ないので、



[わけられます ・ わけられません] 。

④しきで あらわすと、どうなりますか。

	÷		=		
--	---	--	---	--	--



(こたえ) に わけられて、 あまります。

4

余りのある割り算を解いてみる③

クッキーが 23こ あります。

4こずつ わけると、なんにんに わけられますか。

①九九をみて、にかずをいれましょう。

$4 \times 3 = 12$ 「3にんに わけると、11こ あまります。」

$4 \times 4 = 16$ 「4にんに わけると、こ あまります。」

$4 \times 5 = 20$ 「5にんに わけると、こ あまります。」

$4 \times 6 = 24$ 「6にんに わけられません。」

③このもんだいの しきと こたえを かきましよう。

(しき)

	÷		=		
--	---	--	---	--	--

(こたえ) に わけられて、 あまります。