



13課/Lesson 13/Leksyon 13

ようごとぶん / Words and phrases / Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
いくら	how much?	magkano
たいへん	difficult; not easy	mahirap

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
ぜんぶで いくら ありますか。	How much is it all?	Magkano lahat?
かぞえるのは たいへん ですね。	Counting things in this way is not easy.	Mahirap talaga ang magbilang ng paisa-isa.

13 20 × 3 や 200 × 3 の かけざん

1

「何十の掛け算」への導入

ぜんぶでいくつ

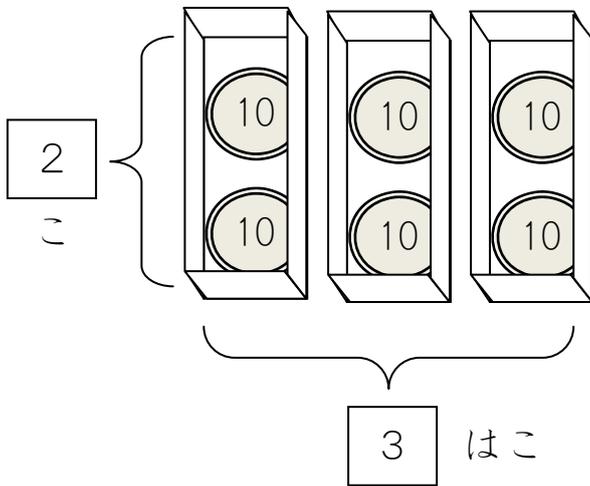
1はこに 10 えんだまは いくつ ありますか。

 こ

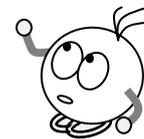
はこは いくつ ありますか。

 はこ

10 えんだまは ぜんぶで いくつ ありますか。

 こ


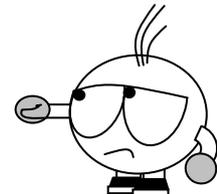
これも かけざんが
つかえそうですね。



かけざんの しきに あらわすと

これを かけざんの しきで あらわしましょう。

$$\begin{array}{c} \square \\ \text{2こずつ} \end{array} \times \begin{array}{c} \square \\ \text{3はこで} \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \text{6こ} \end{array}$$



$$\begin{array}{c} \text{10} \\ \text{10} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{3はこ} \end{array} = \begin{array}{ccc} \text{10} & \text{10} & \text{10} \\ \text{10} & \text{10} & \text{10} \end{array}$$

2

ぜんぶでいくら

1はこに いくら ありますか。

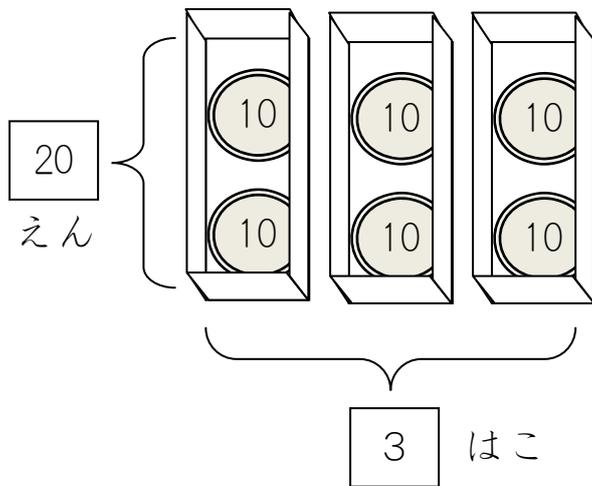
えん

はこは いくつ ありますか。

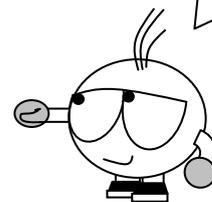
はこ

ぜんぶで いくら ありますか。

えん



これも かけざんが
つかえそうですね。

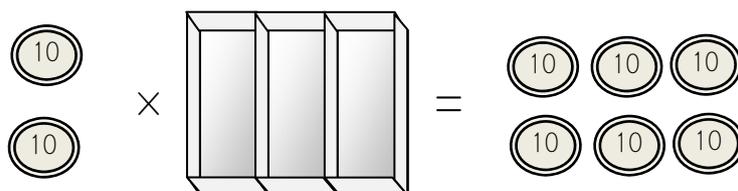


しきに あらわすと

これを かけざんの しきで あらわしましょう。

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

1はこに 20えん 3はこで 60えん



3

どこが にていますか。

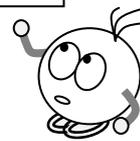
アとイの しきを くらべてみましょう。

$$\text{ア} \quad \boxed{2} \times \boxed{3} = \boxed{6}$$

$$\text{イ} \quad \boxed{20} \times \boxed{3} = \boxed{60}$$



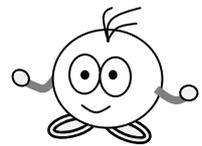
こっちに 0 が ついていると、



こっちにも 0 が つきます。

これは べんりかもしれません。

これで けいさんできるなら、べんりですね。

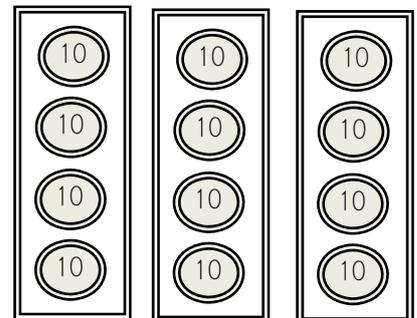


こんな もんだいで たしかめてみましょう。

1 はこに 40 えん はいっています。

3 はこで いくらに なりますか。

$$\text{ア} \quad \boxed{4} \times \boxed{3} = \boxed{12}$$



$$\text{イ} \quad \boxed{40} \times \boxed{3} = \boxed{120}$$



120 えんで こたえが あっているか たしかめましょう。

4

ぜんぶでいくつ

1はこに 100 えんだまは いくつ ありますか。

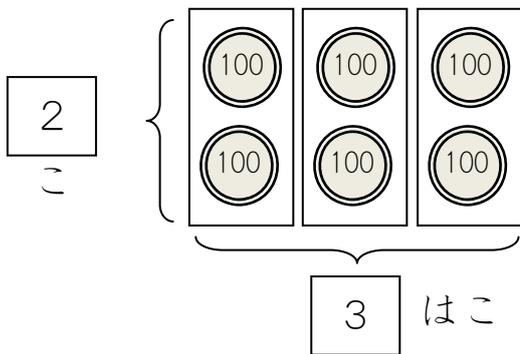
こ

はこは いくつ ありますか。

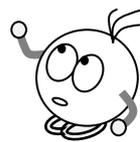
はこ

100 えんだまは ぜんぶで いくつ ありますか。

こ



こんどは 100 えんだまです。
いくつ ありますか。

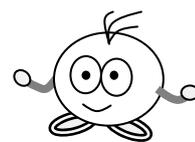


かけざんの しきに あらわすと

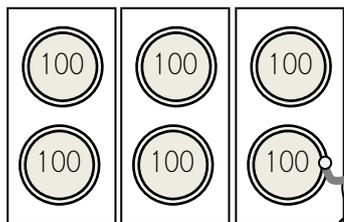
①これを かけざんの しきで あらわしましょう。

$$\boxed{} \times \boxed{} = \boxed{}$$

2こずつ 3はこで 6こ



②いくら あるでしょうか。かぞえてみましょう。



100 えん、200 えん、300 えん・・・。

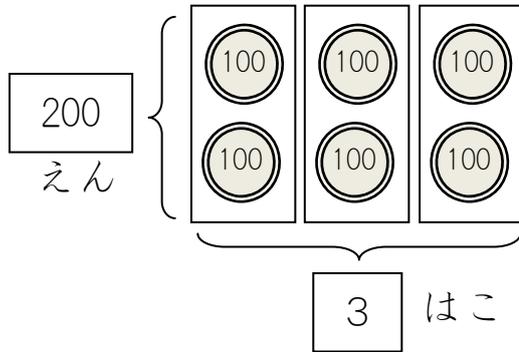


かぞえるのは たいへんですね。
かけざんが つかえませんか。



5

ぜんぶでいくら



これを かけざんの
しきに してみましょ。う。



$$\square \times \square = \square$$

1 はこに 200 えん

3 はこで

600 えん

どこが にていますか。

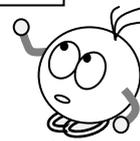
アとイの しきを くらべてみましょう。

ア $\square 2 \times \square 3 = \square 6$

イ $\square 200 \times \square 3 = \square 600$



こっちに00がついていると、



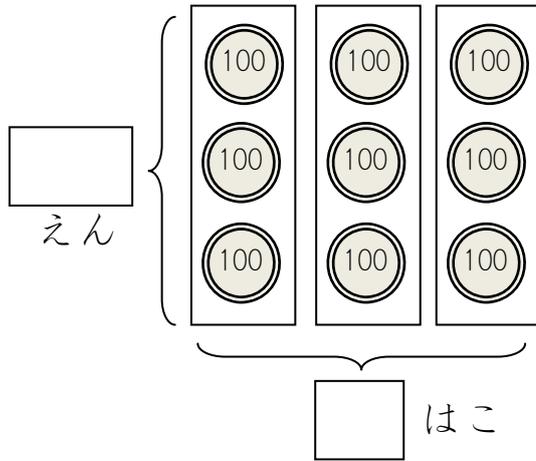
こっちにも00がつきます。

これで けいさんできるなら、べんりですね。

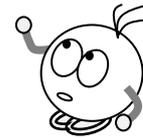
つぎの もんだいで たしかめてみましょう。

6

かけざんで できるでしょうか。



これを かけざんの しきに
してみましょう。



$$\square \times \square = \square$$

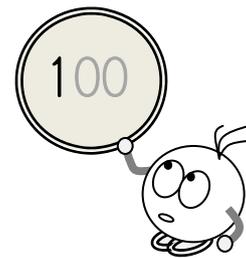
1はこに いくら なんはこ ぜんぶで いくら

これも べんりかもしれません。

① アとイの しきを くらべてみましょう。

ア $\square 3 \times \square 3 = \square 9$

イ $\square 300 \times \square 3 = \square 900$



② 900 えんで こたえが あっているか たしかめましょう。

③ 1はこに 200 えん ある ばあい、4はこで いくらですか。

ア $\square \times \square = \square$

イ $\square \times \square = \square$

