



13課
ようごとぶん

Unidad 13
Palabra y Frase

ようご	Palabra
いくら	cuánto(s)
たいへん	difícil / trabajoso

ぶん	Frase
ぜんぶでいくらありますか。	¿Cuánto es el valor total?
かぞえるのはたいへんですね。	Contar es muy trabajoso.

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。

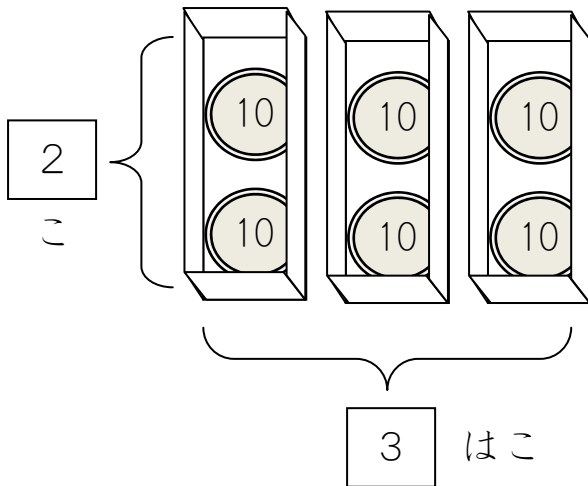
こ

はこは いくつ ありますか。

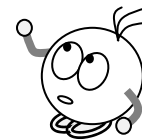
はこ

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。

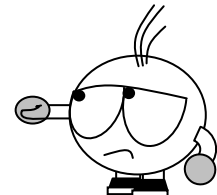


かけざんの しきに あらわすと

これを かけざんの しきで あらわしましょう。

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

2こずつ 3はこで 6こ



$$\begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{10} \end{array} \times \begin{array}{|c|c|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array} = \begin{array}{ccc} \textcircled{10} & \textcircled{10} & \textcircled{10} \\ \textcircled{10} & \textcircled{10} & \textcircled{10} \end{array}$$

2

ぜんぶでいくら

1はこに いくら ありますか。

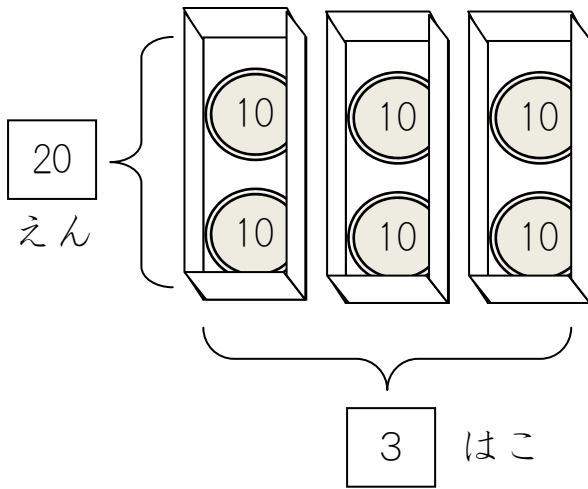
えん

はこは いくつ ありますか。

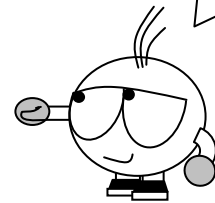
はこ

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。

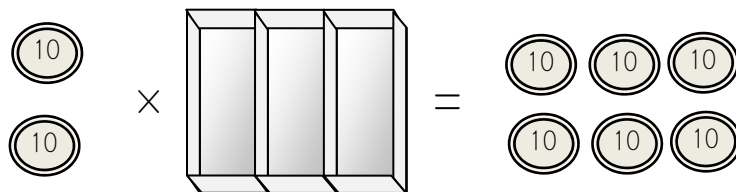
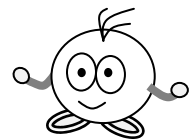


しきに あらわすと

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。

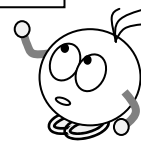
アとイの しきを くらべてみましょう。

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

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



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。

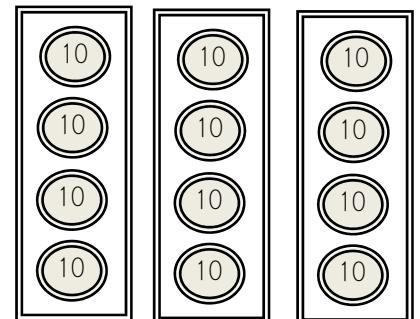


こんな もんだいで たしかめてみましょう。

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。

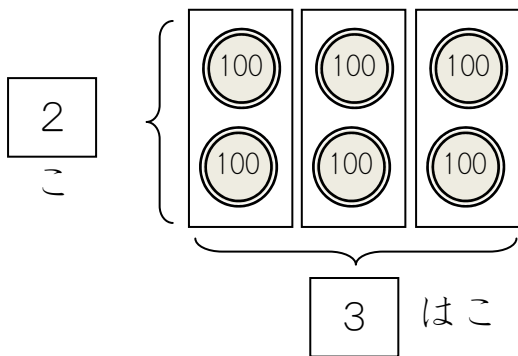
こ

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。

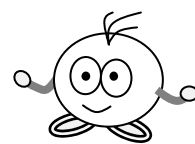


かけざんの しきに あらわすと

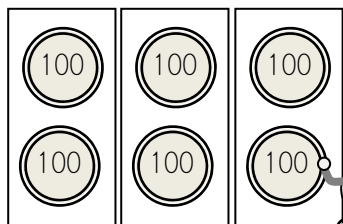
①これを かけざんの しきで あらわしましょう。

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

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・・・。

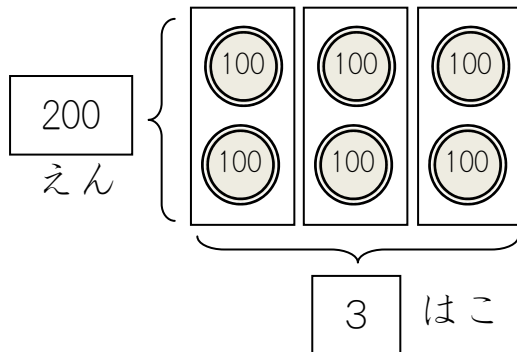


かぞえるのは たいへんですね。
かけざんが つかえませんか。



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。

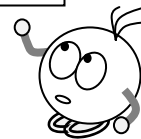
アとイの しきを くらべてみましょう。

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、



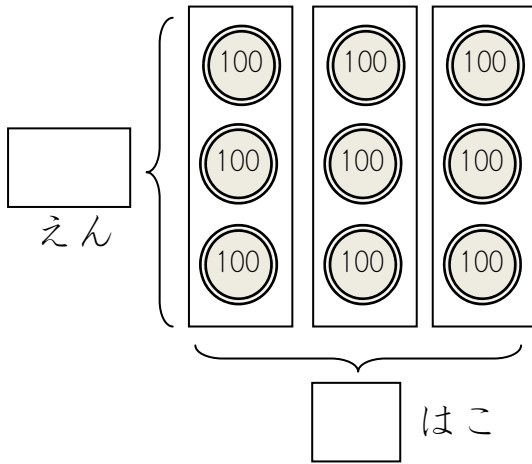
こっちにも00がつきます。

これで けいさんできるなら、べんりですね。

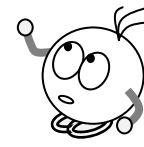
つぎの もんだいで たしかめてみましょう。

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。



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

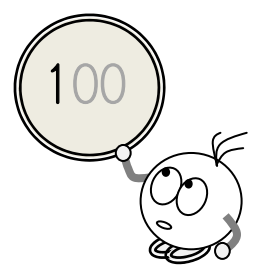
1はこに いくら なんはこ ぜんぶで いくら

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 $\boxed{3} \times \boxed{3} = \boxed{9}$

イ $\boxed{300} \times \boxed{3} = \boxed{900}$



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

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

