



14課

Unidade 14

ようごとぶん

Vocabulários e frases

ようご	Vocabulários
がようし	Papel para desenho, cartolina
かう	Comprar
だいきん	Preço, importância
ひっさん	Fazer conta no papel, cálculo escrito por extenso
どんな	Que, qual
かたち	Forma
かきかえる	Tornar a escrever, reescrever de outra forma

ぶん	Frases
がようしを 3まい かいました。	Comprei 3 folhas de papel para desenho. (usa-se "mai" para contar folhas)
だいきんは いくらに なりますか。	Qual é o preço? / Quanto fica?
この ほうほうを 「ひっさん」と いいます。	Esse modo de calcular chama-se "hissan".
どんな かけざんに なりますか。	Que conta de multiplicação teremos?
ひっさんの かたちを かきかえましょう。	Vamos escrever novamente, passando a continha por extenso no papel.

(2 位数) × (1 位数) への導入

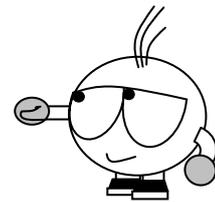
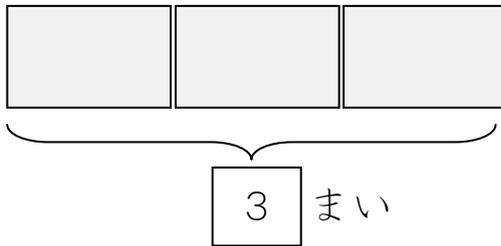
1

ぜんぶでいくら

1まい 20 えんのがようしを 3まい かいしました。

だいきんは いくらになりますか。

20
えん

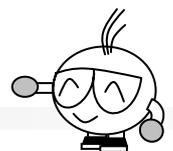


20 せんずつ 3まいで いくらになりますか。

これも かけざんが つかえます。

$$\begin{array}{c} \square \\ \text{1まいの ねだん} \end{array} \times \begin{array}{c} \square \\ \text{かった かず} \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \text{だいきん} \end{array}$$

20 × 3 の かけざんは



20 × 3 の かけざんは 2 × 3 の かけざんが つかえましたね。

$$\begin{array}{c} \square \\ 2 \end{array} \times \begin{array}{c} \square \\ 3 \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \square \\ 20 \\ \text{1まいの ねだん} \end{array} \times \begin{array}{c} \square \\ 3 \\ \text{かった かず} \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \text{だいきん} \end{array}$$

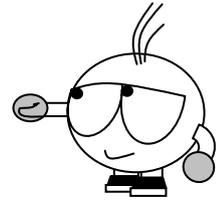
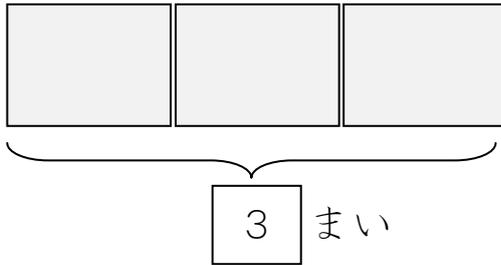
2

ぜんぶでいくら

1まい 23 えんのがようしを 3まい かいしました。

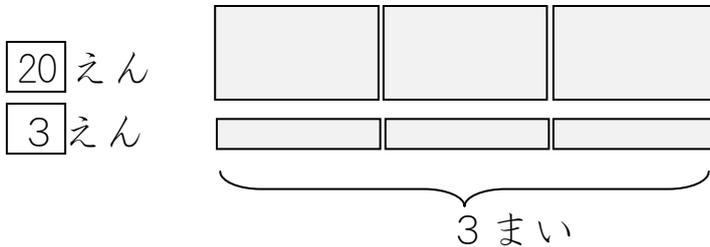
だいきんは いくらに なりますか。

23
えん



わけて あわせて

★23 えんを 20 えんと 3 えんに わけて かんがえましょう。



23	↙	20	×	3	=	
	↘	3	×	3	=	

の かずを たすと、23 × 3 の こたえに なります。

たして こたえを もとめましょう。

	+		=	
--	---	--	---	--

3

23×3の ひっさん

23×3は、つぎのようにけいさんすることができます。

1

23×3を たてに かきます。

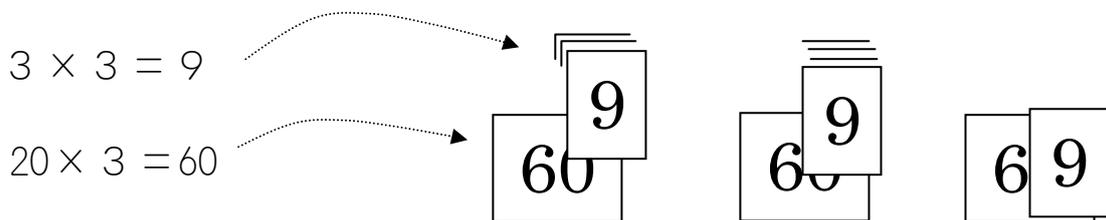
2

3×3のこたえ 9 を かきます。

3

3×2のこたえ 6 を かきます。

この ほうほうを 「ひっさん」といいます。

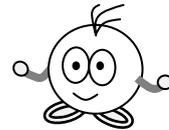
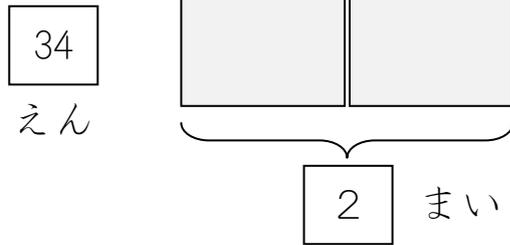


4

ぜんぶでいくら

1まい 34えんのがようしを 2まい かいしました。

だいきんは いくらになりますか。



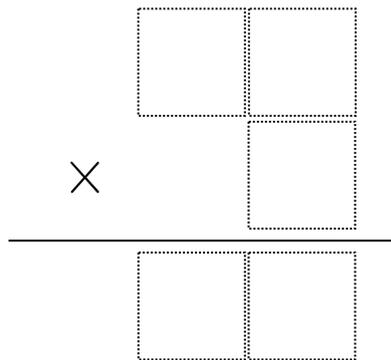
ひっさんで やってみましょう。

① どんな かけざんになりますか。

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

1まいの ねだん かった かず だいきん

② ひっさんの かたちにかきかえましょう。



③ 2 × 4 の こたえをかきましょう。

④ 2 × 3 の こたえをかきましょう。

⑤ だいきんは いくらになりますか。

5

ぜんぶでいくら

1まい 42えんのがようしを 3まい かいしました。
だいきんは いくらになりますか。

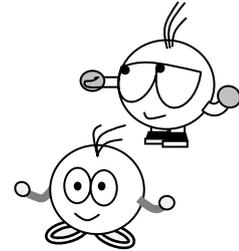
42

えん



3

まい



ひっさんで やってみましょう。

① どんな かけざんになりますか。

[]

1まいの ねだん

×

[]

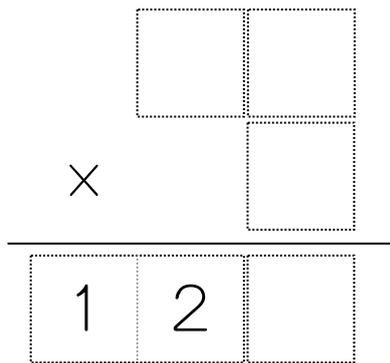
かった かず

=

[]

だいきん

② ひっさんの かたちにかきかえましょう。



③ 3 × 3 の こたえをかきましょう。

④ 3 × 4 の こたえをかきました。

⑤ だいきんは いくらになりますか。

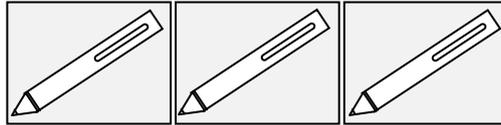
6

ぜんぶでいくら

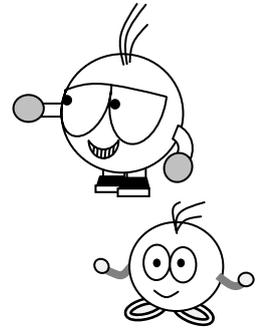
1ぽん 92えんの ボールペンを 3ぽん かいしました。
だいきんは いくらに なりますか。

92

えん



3 ぽん



ひっさんで やってみましょう。

① どんな かけざんになりますか。

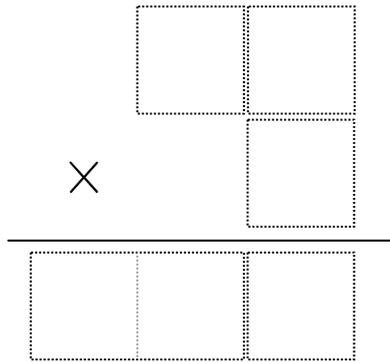
$$\square \times \square = \square$$

1ぽんの ねだん

かった かず

だいきん

② ひっさんの かたちにかきかえましょう。



③ 3 × 2 の こたえをかきましょう。

④ 3 × 9 の こたえをかきましょう。

⑤ だいきんは いくらになりますか。