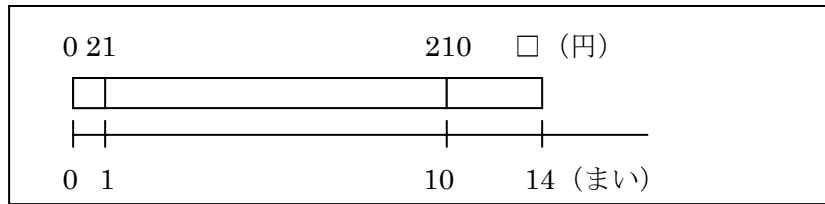




次のようなテープ図で導入すると、掛ける数の14を10と4に分ける際、もう一度上図のような形にしなくてはならず、混乱しやすい。

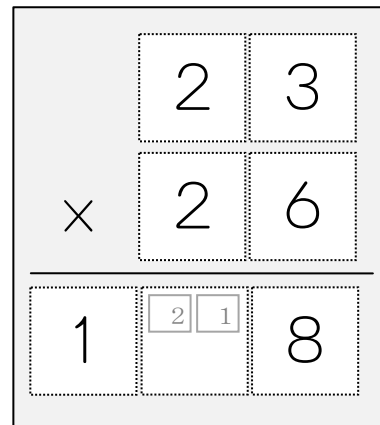


② **1**が  $21 \times 14$  **2**が  $32 \times 12$  **3**が  $23 \times 26$  というように、掛ける数も掛けられる数も、 $1 \cdot 2 \cdot 3$ を中心に使い、九九の苦手な子どもや九九をまだ覚えていない子どもに配慮した。

\*掛け算も3年生の内容に入ると、2年生で学んだ九九は習得済みと見なして説明を進めたり、いろいろな段の九九を使った計算をさせたりすることが多い。しかし、九九を十分に習得していないことも珍しくないので注意が必要。

③繰り上がりに不慣れな子どものために、繰り上がる位の□に繰り上がった数を書く小さな欄を設けただけでなく、繰り上がりのない場合もいったん小さな欄に数を書くようにした。

$6 \times 3 = 18$ の十の位の1と  
 $6 \times 2 = 12$ の一の位の2の  
 両方を小さな□に書かせ、  
 そのあと、 $2 + 1$ の計算をさせる。





19課

Unidade 19

ようごとぶん

Vocabulários e frases

ようご	Vocabulários
うえ	(A parcela de )cima
した	(A parcela de) baixo

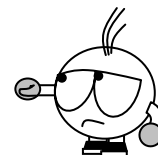
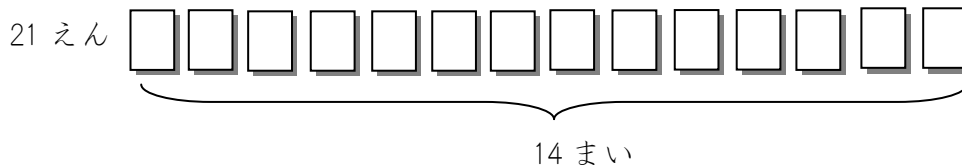
ぶん	Frases
さいごに うえと したを たします。	Por último, somamos a parcela de cima com a parcela de baixo.

1

(2桁) × (2桁) の考え方と筆算方法の理解

21 えんのがようしを 14 まいかいます。

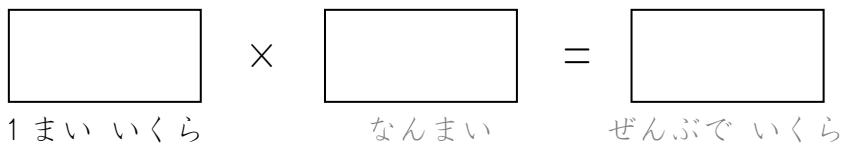
だいきんはいくらになりますか。



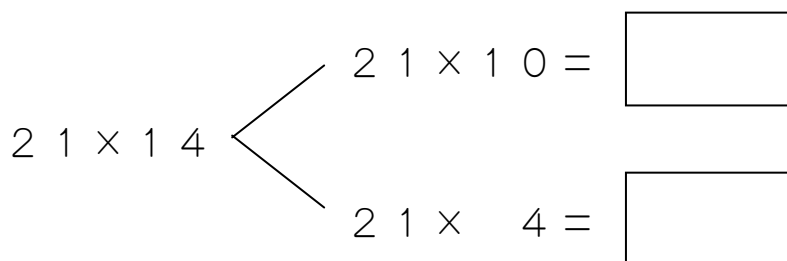
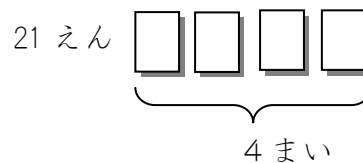
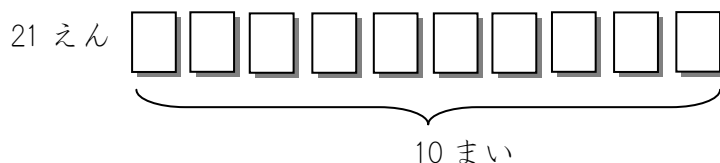
### (2けた) × (2けた) の かけざん

① しきを かきましょう。

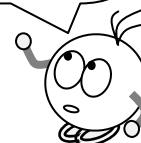
これも かけざんですね。



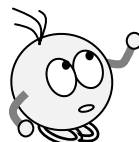
② 14 まいを 10 まいと 4 まいにわけて かんがえましょう。



□に すうじを かきましょう。



あわせていくつですか。



[ ]

③ ひっさんのかたちにしませう。

まず、 $21 \times 4$ のけいさんをします。

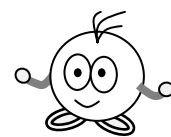
そのこたえの84を

ここにかきます。

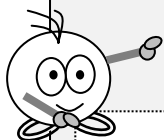
つぎに、 $21 \times 1$ のけいさんをします。

そのこたえの21を

ここにかきます。



さいごに、うえとしたをたします。



● まず、せんをひいて、

● 4はしたになにもないからそのまま4。

● 8と1で9。

● 2はうえになにもないからそのまま2。

2

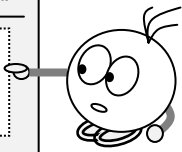
32 × 12 のかけざんを ひっさんで して みましょ う。

	3	2
×	1	2

まず、32 × 2 のけいさんをします。

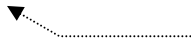
そのこたえを

ここに かきます。



つぎに、32 × 1 のけいさんをします。

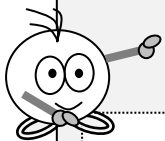
そのこたえをここに かきます。



さいごに、うえと したを たします。



	3	2
×	1	2



● まず、せんを ひいて、

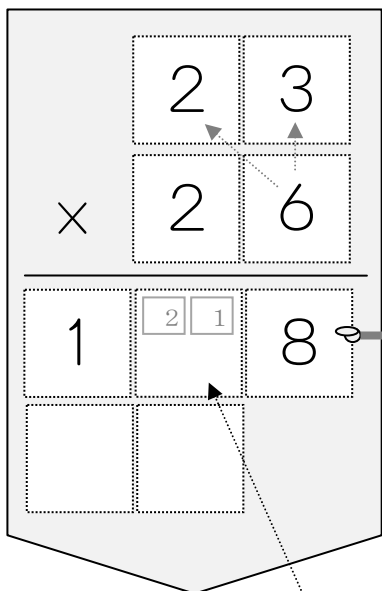
● 4 は したになにもないから そのまま □。

● 6 と 2 で □。

● 3 は うえになにもないから そのまま □。

3

23 × 26 のかけざんをひっさんでしてみましょう。



まず、23 × 6 のけいさんをします。

$$6 \times 3 = 18$$

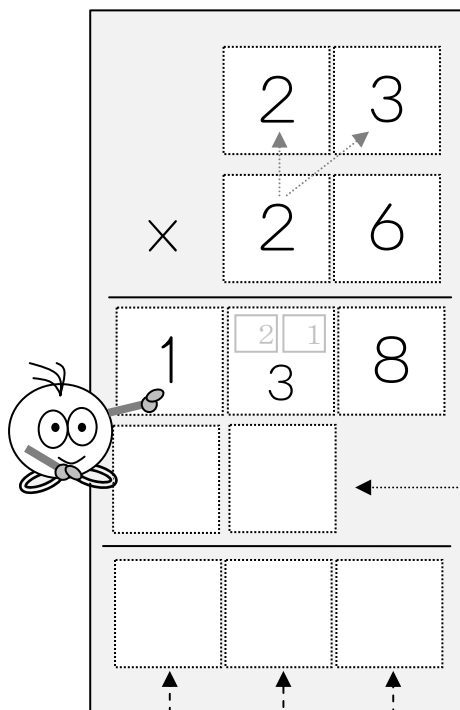
$$6 \times 2 = 12$$

でも、18の1はちいさくかきます。

12の2もちいさくかきます。

そして、ちいさくかいた2と1をたします。

そのこたえをここにかきます。



つぎに、23 × 2 のけいさんをします。

$$2 \times 3 = 6$$

$$2 \times 2 = 4$$

6と4をここにかきます。

さいごにうえとしたをたします。

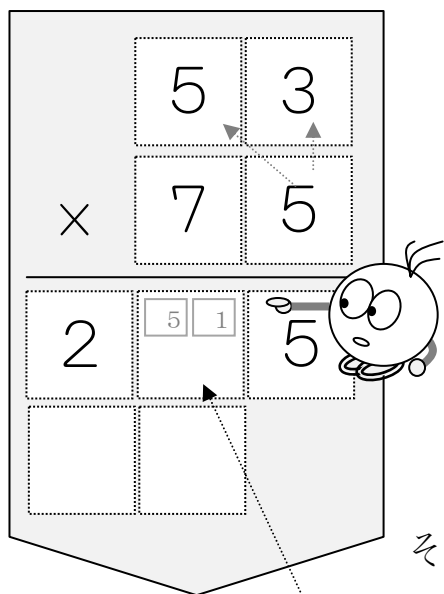
● 8はしたになにもないからそのまま□。

● 3と6で□。

● 1と4で□。

4

53 × 75 のかけざんを ひっさんで して みましょう。



まず、53 × 5 のけいさんをします。

$$5 \times 3 = 15$$

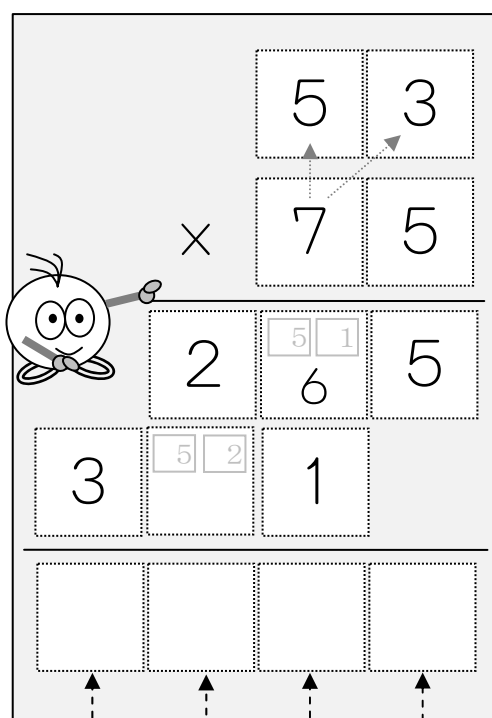
$$5 \times 5 = 25$$

でも、15 の 1 はちいさくかきます。

25 の 5 もちいさくかきます。

そして、ちいさくかいた 5 と 1 をたします。

そのこたえをここに かきます。



つぎに、53 × 7 のけいさんをします。

$$7 \times 3 = 21$$

$$7 \times 5 = 35$$

でも、21 の 2 はちいさくかきます。

35 の 5 もちいさくかきます。

ちいさくかいた 5 と 2 をたします。

さいごにうえとしたをたします。

● 5 はしたになにもないから □。

● 6 と 1 で □。

● 2 と 7 で □。

● 3 はうえになにもないから □。



5

28 × 57 のかけざんを ひっさんで して みましょ う。

まず、28 × 7 のけいさんをします。

$$7 \times 8 = 56$$

$$7 \times 2 = 14$$

でも、56 の5 はちいさくかきます。

14 の1 もちいさくかきます。

ちいさくかいた4と5をたします。

そのこたえをここに かきます。

つぎに、28 × 5 のけいさんをします。

$$5 \times 8 = 40$$

$$5 \times 2 = 10$$

でも、40 の4 はちいさくかきます。

10 の0 もちいさくかきます。

ちいさくかいた0と4をたします。

さいごにうえとしたをたします。

● 6 はしたになにもないから□。

● 9 と0 で□。

● 1 と4 で□。

● 1 はうえになにもないから□。