



## 指導ポイント&ヒント

### 第15課 「くりあがりのある かけざん」

【指導内容】① (2位数) × (1位数) の掛け算で十の位で繰り上がりのある計算の方法を理解する。

【日本語】① 「Vずに〜」(例)「忘れずに〜。」 \* Vは動詞

② 「正方形」「長方形」「辺」

【概念図】

① (2位数) × (1位数) で十の位で繰り上がりのある場合の筆算方法を教える。

② (2位数) × (1位数) で十の位で繰り上がりがあり、かつ、答が(3位数)になる場合の筆算方法を教える。

③ (2位数) × (1位数) で十の位で繰り上がりのある掛け算に慣れさせる。

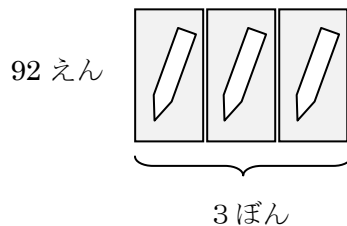
④ 買い物以外の場面で掛け算が用いられることを教える。

【配慮事項】 9課までで「掛け算の仕組み」が理解できたはずなので、10課からなるべく教科書に近い教え方にしました。しかし、教科書は既知のものとして省略してある物事があるため、この課では次のような点に配慮して教科書の書き換えをしました。

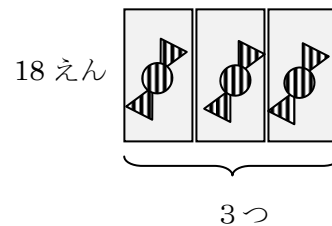
①繰り上がりのある筆算だけをまとめて扱うために課を変えた。

②場面が変わることによる混乱を避けるため、14課の図と似せて描いた。

《14課のボールペンの場面》

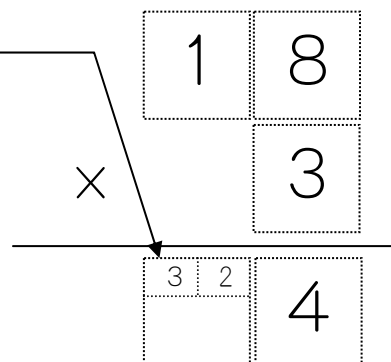


《15課のキャンディーの場面》



③ふつう繰り上げた数だけを小さく書くが、

繰り上がらない数も小さく書かせ、  
小さく書いた数どうし(3+2)を  
足し算させるようにして、足し算を  
忘れないようにした。





15課  
ようごとぶん

Unidad 15  
Palabra y Frase

ようご	Palabra
くりあがる	elevar para la próxima casilla
ちいさく	pequeño
きょうかしょ	texto, libro escolar
もんだい	Pregunta / problema
ちょうせんする	asumir el reto/ tratar de resolver
へん	lado
ながさ	longitud
せいほうけい	cuadrado
まわり	vuelta completa / perímetro

ぶん	Frase
くりあがりのある かけざん	Multiplicaciones en las que se eleva parte del resultado a la siguiente casilla.
ちいさく かきます。	Escribamos con letra pequeña.
きょうかしょの もんだいに ちょうせんしてみましよう。	Vamos a resolver los problemas del libro escolar.
1つの へんの ながさが 15cmの せいほうけいがあります。	Hay un cuadrado en el que cada lado tiene 15 centímetros.
まわりの ながさは なんcmですか。	¿Cuántos centímetros son el perímetro en total?

# 15 くりあがりのある かけざん

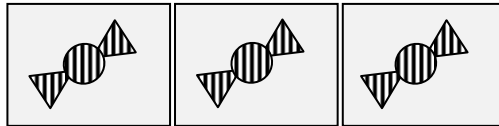
1 (2位数) × (1位数) の掛け算で十の位で繰り上がりのある計算①

## ぜんぶでいくら

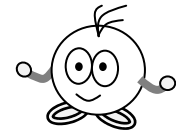
1つ 18えんの キャンディーを 3つ かいました。  
 だいきんは いくらに なりますか。

18

えん

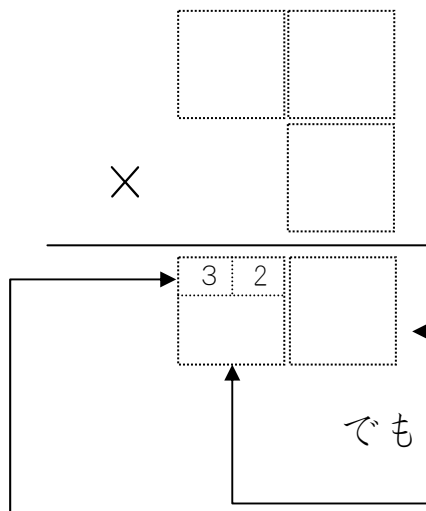


3 つ



## ひっさんで やってみましょう。

① ひっさんの かたちで かきましょう。



②  $3 \times 8$  の こたえ  $24$  を

かきましょう。

でも、 $24$  の 2 は ちいさく かきます。

③  $3 \times 1$  の こたえを

ここにちいさくかきます。

④ 3と2をたします。そのこたえをここにかきます。

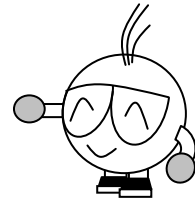
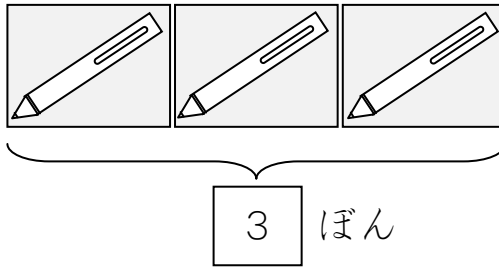
⑤ だいきんはいくらになりますか。

2

### ぜんぶでいくら

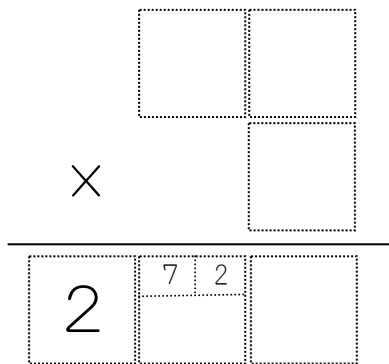
1つ 97えんの ボールペンを 3ぼん かいました。  
だいきんは いくらに なりますか。

97  
えん



### ひっさんで やってみましょう。

① ひっさんの かたちで かきましょう。



②  $3 \times 7$  の こたえ 21 を かきましょう。

でも、21 の 2 は ちいさく かきます。

③  $3 \times 9$  の こたえ 27 を かきましょう。

でも、27 の 7 は ちいさく かきます。

④ ちいさく かいた 7 と 2 を たしましょう。

その こたえを ここに かきましょう。

⑤ だいきんは いくらに なりますか。

3

### ひっさんで けいさんしてみましょう

①  $14 \times 7$

②  $13 \times 5$

③  $24 \times 4$

④  $35 \times 3$

⑤  $25 \times 4$

⑥  $64 \times 3$

①

	1	4	
×		7	
<hr/>			
	7	2	

②

	1	3	
×		5	
<hr/>			
	5	1	

③

	2	4	
×		4	
<hr/>			
		1	

④

×			
<hr/>			

⑤

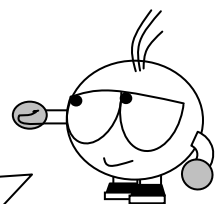
×			
<hr/>			

⑥

×			
<hr/>			

9 + 1は10なので、  
1はここに、0はここにきかします。

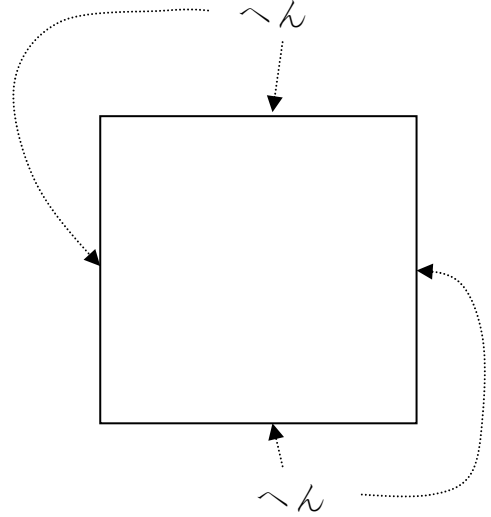
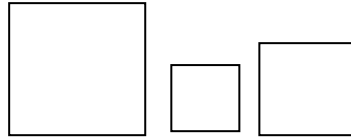
このもんだいが できたら、  
きょうかしょのもんだいに ちょうせんしてみましょう。



4

1つのへんのながさが15cmのせいほうけいがあります。  
このせいほうけいのまわりのながさはなんcmでしょうか。

せいほうけい



① 1つのへんはなんcmですか。

\_\_\_\_\_ cm

② へんはいくつありますか。

\_\_\_\_\_

③ かけざんでまわりのながさをもとめましょう。

$$\begin{array}{c} \text{_____} \\ \text{1つのへんのながさ} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{_____} \\ \text{へんのかず} \end{array} = \begin{array}{c} \text{_____} \\ \text{まわりのながさ} \end{array}$$

④ まわりのながさはなんcmですか。

ひっさんで けいさんしましょう。

\_\_\_\_\_ cm

