

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。

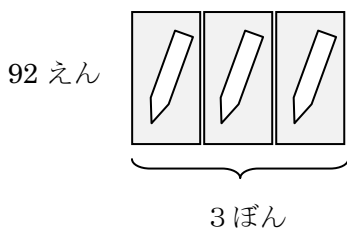
4 買い物以外の場面で掛け算が用いられることを教える。

【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。

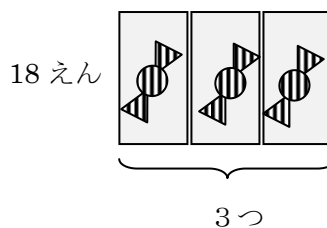
①繰り上がりのある筆算だけをまとめて扱うために課を変えた。

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》

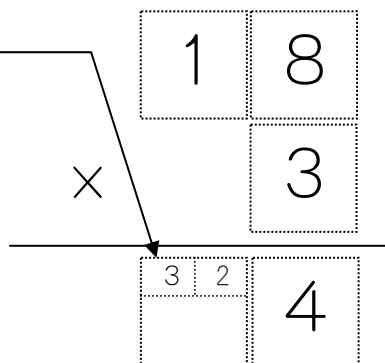


《15課のキャンディーの場面》



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

Unidade 15

ようごとぶん

Vocabulários e frases

ようご	Vocabulários
くりあがる	Elevar para a próxima casa
ちいさく	Pequeno
わすれずに	Sem esquecer
きょうかしょ	Livro escolar, livro didático
もんだい	Questão, problema matemático, pergunta
ちょうせんする	Tentar resolver
へん	Lado
ながさ	Comprimento
せいほうけい	Quadrado
まわり	A volta toda, o perímetro

ぶん	Frases
くりあがりのある かけざん	Conta de multiplicação onde se eleva parte do resultado para outra casa.
ちいさく かきます。	Escrevemos com letra pequena.
2も わすれずに たしましょう。	Vamos somar o 2 também, sem esquecer. / Não esquecendo de somar o 2 também.
きょうかしょの もんだいに ちょうせんしてみましょう。	Vamos tentar resolver as questões do livro escolar.
1つの へんの ながさが 15cmの せいほうけいがあります。	Tem um quadrado onde o comprimento de um dos lados mede 15cm.
まわりの ながさは なんcmですか。	Quantos centímetros tem a volta toda?

15

くりあがりのある かけざん

(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

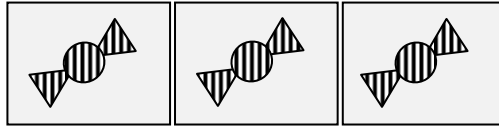
1

ぜんぶでいくら

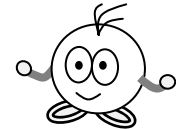
1つ 18えんのキャンディーを 3つ かいました。
 だいきんは いくらに なりますか。

18

えん

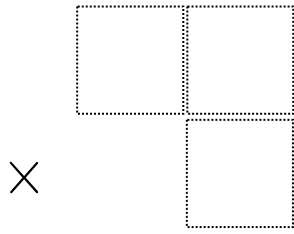


3 つ



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 3×8 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 3×1 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。

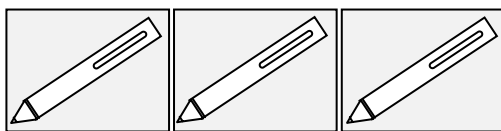
2

ぜんぶでいくら

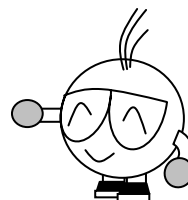
1つ 97えんの ボールペンを 3ぼん かいました。
だいきんは いくらに なりますか。

97

えん

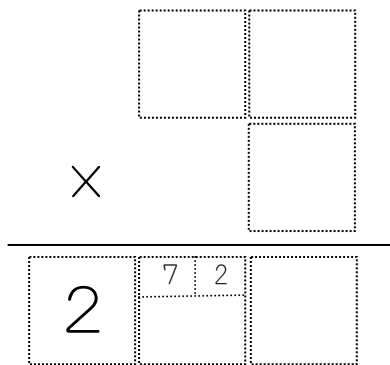


3 ぼん



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 × 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 × 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 14×7

② 13×5

③ 24×4

④ 35×3

⑤ 25×4

⑥ 64×3

①

	1	4	
×		7	
<hr/>			
	7	2	

②

	1	3	
×		5	
<hr/>			
	5	1	

③

	2	4	
×		4	
<hr/>			
		1	

④

×			
<hr/>			

⑤

×			
<hr/>			

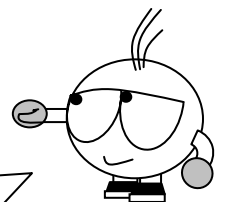
⑥

×			
<hr/>			

9 + 1は10なので、
1はここに、0はここにききます。

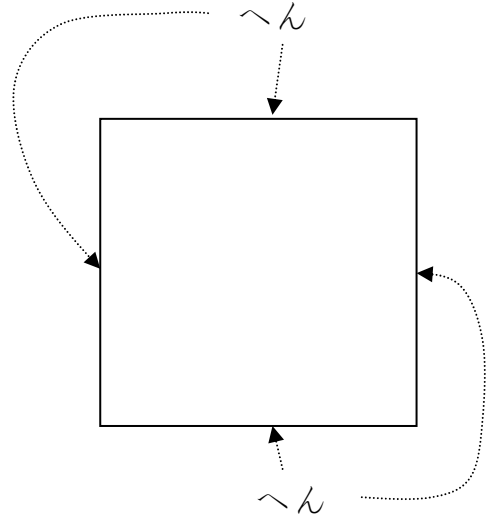
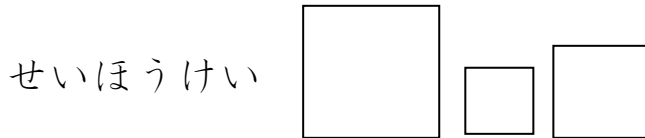
このもんだいが できたら、

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。



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。

×

 =

1つのへんのながさ へんのかず まわりのながさ

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

