

## 指導ポイント&ヒント

### 第12課 「わりざんの ひっさん①」

【指導内容】 ① (2位数) ÷ (1位数) で余りのある割り算の筆算

【日本語】 ①「形にする」 → 「筆算の形にする。」  
 ②「～ばい」 → 「どれを使えばいいでしょうか。」

【概念図】 1 (2位数) ÷ (1位数) で余りのある割り算の筆算方法を知る。

「17÷3」の問題を筆算で解く方法を知る。

※この段階ではまだどの九九を使うかまで子どもに考えさせず、筆算の方法だけに集中させる。

どこに何を書くのかに注意させる。

(例) 「3×5の5はここに書きます。3×5=15の15はここに書きます。」

2 数を変えて、余りのある割り算を筆算で解いてみる。

「17÷2」の問題を筆算で解く。

3 数を変えて、余りのある割り算を筆算で解く。

「21÷4」の問題を筆算で解く。

※ここからはどの九九を使うかを子どもに考えさせる。ただし、九九が苦手な子がいるので、 $4 \times 3 = 12$     $4 \times 4 = 16$     $4 \times 5 = 20$     $4 \times 6 = 24$  の4つの九九の中から選ばせるようにする。

4 数を変えて、余りのある割り算を筆算で解く②。

「27÷5」の問題を筆算で解く。



12課

Unidade 12

ようごとぶん

Vocabulários e frases

ようご	Vocabulários
ひっさん	Conta escrita por extenso, conta armada
けいさん	Cálculo
かたち	Forma, formato

ぶん	Frases
ひっさんで けいさんしましょう。	Vamos calcular escrevendo a operação por extenso. Vamos calcular armando a conta de divisão.
ひっさんの かたちに しましょう。	Vamos escrever o cálculo por extenso. Vamos armar a conta de divisão.

# 12 わりざんの ひっさん①

(2位数) ÷ (1位数)

1

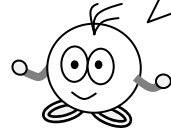
(2位数) ÷ (1位数) で余りのある割り算の筆算の仕方を知る。

17 ÷ 3 = 5あまり2を ひっさんで けいさんしましょう。

① 17 ÷ 3 = を つぎのようにかきます。

$$3 \overline{) 17}$$

たとえば、  
17 ÷ 3の ばあい。



② 3 × 5の「5」を ここにかきます。

$$3 \overline{) 17} \begin{array}{c} 5 \\ \hline \end{array}$$

$$3 \times 5$$



③ 3 × 5のこたえ「15」を ここにかきます。

$$3 \overline{) 17} \begin{array}{c} 5 \\ \hline 15 \\ \hline \end{array}$$

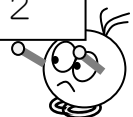
$$3 \times 5 = 15$$



④ 17 - 15の こたえ「2」を ここにかきます。

$$3 \overline{) 17} \begin{array}{c} 5 \\ \hline 15 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$17 - 15 = 2$$



$17 \div 2 = 8$  あまり 1 を ひっさん に して みましょう。

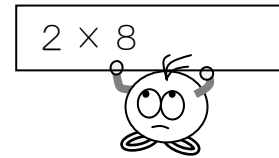
①  $17 \div 2 =$  を ひっさんの かたち に しまし ょう。

$$\begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) \square \square} \end{array}$$



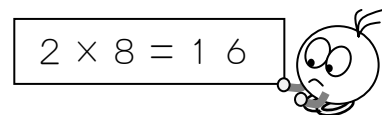
②  $2 \times 8$  の 「8」 を かき しまし ょう。

$$\begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) 17} \\ 2 \end{array}$$



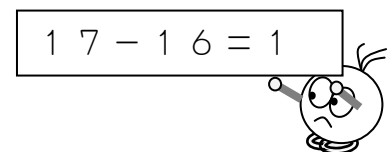
③  $2 \times 8$  の こたえ を かき しまし ょう。

$$\begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) 17} \\ 2 \end{array}$$



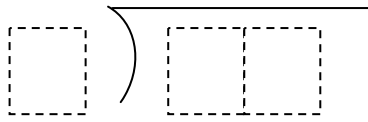
④  $17 - 16$  の こたえ を かき しまし ょう。

$$\begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) 17} \\ 2 \\ \hline \square \end{array}$$

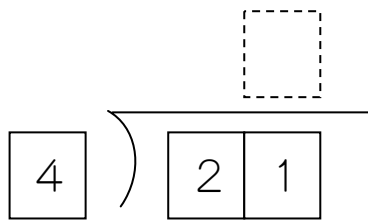


21 ÷ 4 を ひっさんで けいさんして みましょ。う。

① 21 ÷ 4 = を ひっさんの かたち に しましょ。う。



②  に すうじを かきましょ。う。



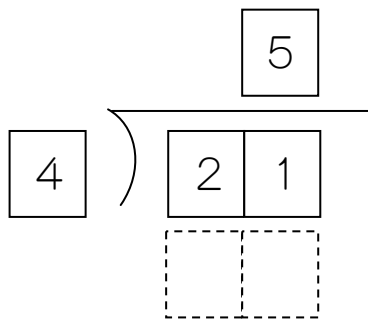
つぎの 九九のなかで、  
どれを つかったら  
いいですか。

$$4 \times \boxed{3} = 12 \quad 4 \times \boxed{4} = 16$$

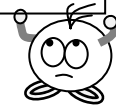
$$4 \times \boxed{5} = 20 \quad 4 \times \boxed{6} = 24$$



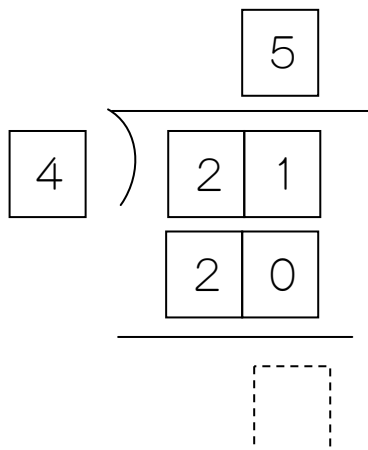
③ 4 × 5 の こたえを  に かきましょ。う。



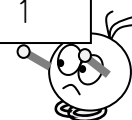
$$4 \times 5 = 20$$



④ ひきざんをして あまりを もとめましょ。う。

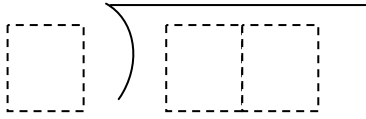


$$21 - 20 = 1$$

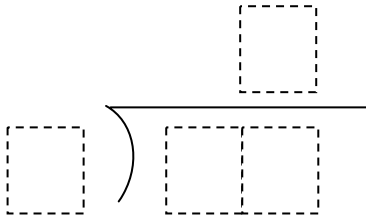


27 ÷ 5 を ひっさんで けいさんして みましよう。

① 27 ÷ 5 = を ひっさんの かたち に しましよう。



② □ に すうじを かきましよう。



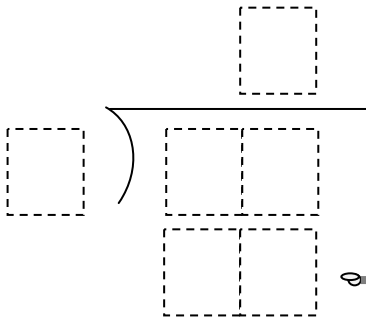
つぎの 九九のなかで、  
どれを つかったら  
いいですか。

$$5 \times \boxed{3} = 15 \quad 5 \times \boxed{4} = 20$$

$$5 \times \boxed{5} = 25 \quad 5 \times \boxed{6} = 30$$

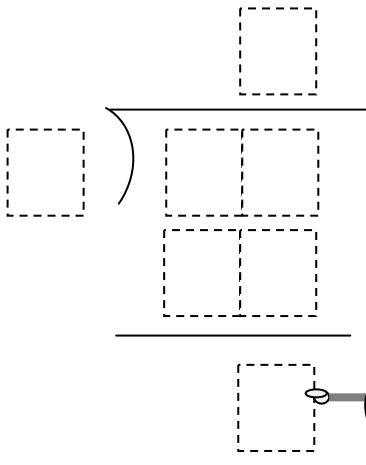


③ 5 × 5 の こたえを かきましよう。



5 × 5 の こたえは  
ここに かくのでしたね。

④ ひきざんをして あまりを もとめましよう。



ひきざんのこたえは  
ここに かくのでしたね。