



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。

「 $17 \div 3$ 」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えず、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。 $3 \times 5 = 15$ 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。

「 $17 \div 2$ 」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。

「 $21 \div 4$ 」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。

「 $27 \div 5$ 」の問題を筆算で解く。



12課
ようごとぶん

Unidad 12
Palabra y Frase

ようご	Palabra
ひっさん	Cuenta escrita / hacer la cuenta por escrito
けいさん	Cuenta / cálculo
かたち	forma

ぶん	Frase
ひっさんでけいさんしましょう。	Vamos a calcular la respuesta por escrito.
ひっさんのかたちにしましょう。	Vamos a representar la operación por escrito.



12

わりざんの ひっさん①

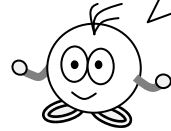
(2位数) ÷ (1位数)

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。

 $17 \div 3 = 5$ あまり 2 を ひっさんで けいさんしましょう。① $17 \div 3 =$ を つぎのようにかきます。

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 17} \end{array}$$

たとえば、
 $17 \div 3$ の ばあい。② 3×5 の 「5」 を ここにかきます。

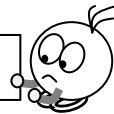
$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 17} \\ 5 \end{array}$$

3×5

③ 3×5 のこたえ 「15」 を ここにかきます。

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

$3 \times 5 = 15$

④ $17 - 15$ の こたえ 「2」 を ここにかきます。

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

$17 - 15 = 2$



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

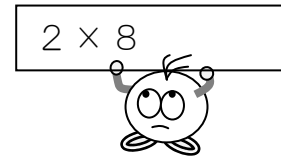
① $17 \div 2 =$ を ひっさんの かたち に しまし ょう。

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



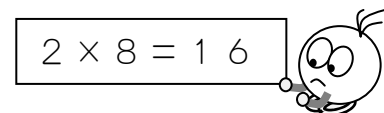
② 2×8 の 「8」 を かき しまし ょう。

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



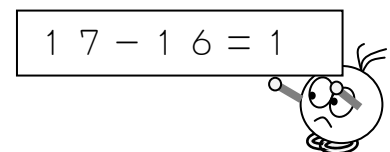
③ 2×8 の こたえ を かき しまし ょう。

$$\begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) 17} \\ 8 \\ \square \square \end{array}$$



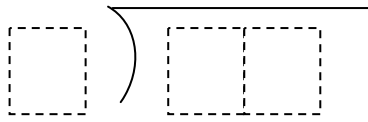
④ $17 - 16$ の こたえ を かき しまし ょう。

$$\begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) 17} \\ 8 \\ \square \square \\ \hline \square \end{array}$$

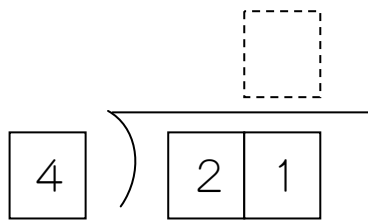


21 ÷ 4 を ひっさんで けいさんして みましょう。

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 しましょう。



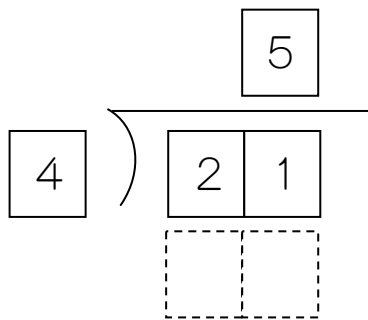
つぎの 九九のなかで、
どれを つかったら
いいですか。

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

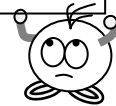
$$4 \times \boxed{5} = 20 \quad 4 \times \boxed{6} = 24$$



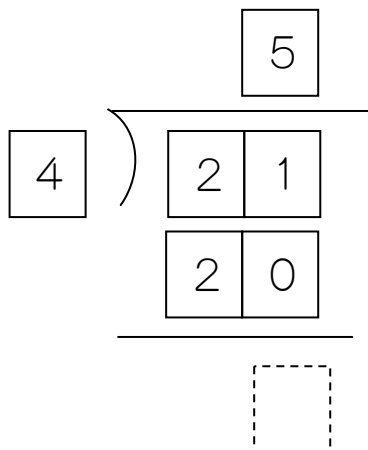
③ 4 × 5 の こたえを に かき しましょう。



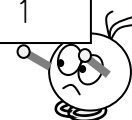
$$4 \times 5 = 20$$



④ ひきざんをして あまりを もとめ しましょう。

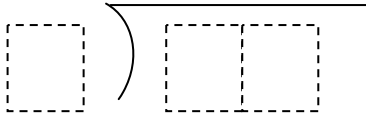


$$21 - 20 = 1$$

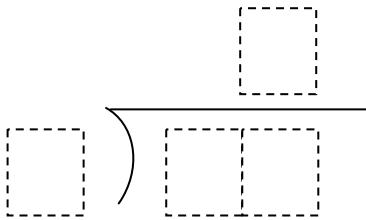


27 ÷ 5 を ひっさんで けいさんして みましよう。

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。



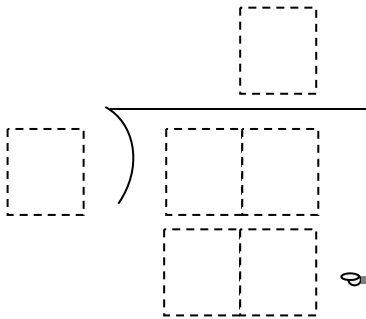
つぎの九九のなかで、
どれをつかったら
いいですか。

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

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

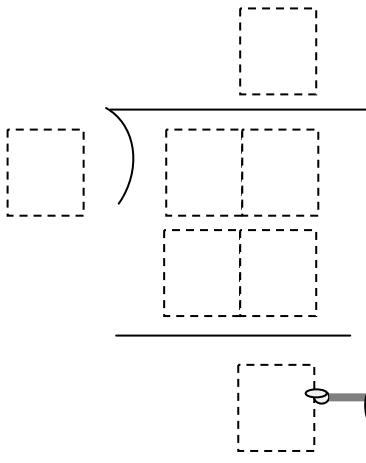


③ 5 × 5 の こたえを かきましよう。



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。