

小4 算数「2けたでわるわり算の筆算2」

組 番氏名 \_\_\_\_\_

1 筆算で計算しましょう。

(1)  $435 \div 29$

(2)  $395 \div 35$

(3)  $827 \div 27$

(4)  $5684 \div 45$

(5)  $8424 \div 312$

(6)  $6239 \div 472$

2 例を参考に、わり算のきまりを使ってくふうして計算しましょう。

例 $240 \div 60 = 4$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <math>\downarrow \div 10</math>  <math>24 \div 6 = 4</math> </div> <div style="text-align: center;"> <math>\downarrow \div 10</math>  <math>60 \div 6 = 4</math> </div> </div>
--

(1)  $6500 \div 500 = \square$

$\downarrow \div 100$        $\downarrow \div 100$   
 $\square \div \square = \square$

(2)  $28000 \div 4000 = \square$

$\downarrow \div \square$        $\downarrow \div \square$   
 $28 \div 4 = \square$

## 小4 算数「2けたでわるわり算の筆算2」解答・解説

1 筆算で計算しましょう。

(1)  $435 \div 29$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 29 \overline{) 435} \\ \underline{29} \phantom{0} \\ 145 \\ \underline{145} \\ 0 \end{array}$$

(2)  $395 \div 35$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 35 \overline{) 395} \\ \underline{35} \phantom{0} \\ 45 \\ \underline{35} \\ 10 \end{array}$$

(3)  $827 \div 27$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 27 \overline{) 827} \\ \underline{81} \phantom{0} \\ 17 \\ \underline{17} \\ 0 \end{array}$$

商が2けたになる筆算の仕方 ポイントは商のたつ位置です。

- ①  $4 \div 29$ では、百の位に商はたたない
- ②  $43 \div 29$ で、商は十の位からたつ
- ③ たてる→かける→ひく→おろすを繰り返す

(4)  $5684 \div 45$

$$\begin{array}{r} 126 \\ 45 \overline{) 5684} \\ \underline{45} \phantom{00} \\ 118 \\ \underline{90} \phantom{0} \\ 284 \\ \underline{270} \\ 14 \end{array}$$

(5)  $8424 \div 312$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 312 \overline{) 8424} \\ \underline{624} \phantom{0} \\ 2184 \\ \underline{2184} \\ 0 \end{array}$$

(6)  $6239 \div 472$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 472 \overline{) 6239} \\ \underline{472} \phantom{0} \\ 1519 \\ \underline{1416} \\ 103 \end{array}$$

2 例を参考に、わり算のきまりを使ってくふうして計算しましょう。

例  $240 \div 60 = 4$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow \div 10 & & \downarrow \div 10 \\ 24 & \div & 6 = 4 \end{array}$$

わり算では、わられる数とわる数を同じ数でわっても、商は同じになります。

(1)  $6500 \div 500 = 13$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow \div 100 & & \downarrow \div 100 \\ 65 & \div & 5 = 13 \end{array}$$

(2)  $28000 \div 4000 = 7$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow \div 1000 & & \downarrow \div 1000 \\ 28 & \div & 4 = 7 \end{array}$$