

● 小数のわり算 1・小数のわり算

3 型別計算練習 (その3)

(1/3) ■ わられる数に0をつける型 ■

わられる数に0をつける型

★解法の技術★の学習のしかた★

- (1) 下の答案を理解し、「考え方」を覚えましょう。／覚えたら、……
 (2) 模範解答を見ないで、「理解のチェック」の問題を解いてみましょう。
 (答案を見ながら書くと勉強になりません。一度、「考え方」を頭の中に入れることが大切です。)

★解法の技術★

次のわり算を筆算でしなさい。

(1) $25.5 \div 0.75$

(2) $864 \div 2.7$

[答 案]

(1) $25.5 \div 0.75$ を筆算ですると、次のようになります。

$$0.75 \overline{) 25.5 \dot{0}} \Rightarrow 0.75 \overline{) 25.5 \overset{\cdot}{0}} \Rightarrow 0.75 \overline{) 25.5 \overset{\cdot}{0} 0}$$

0を書きたします

$$\begin{array}{r} 34. \\ 0.75 \overline{) 25.5 \overset{\cdot}{0} 0} \\ \underline{225} \\ 300 \\ \underline{300} \\ 0 \end{array}$$

- ① わる数の0.75を整数に直すために、わる数とわられる数の小数点を2けただけ右にうつします。
 ② わられる数は25.5ですから、小数点を2けた右にうつすとき、けた数がたりません。このようなときは、右にたりない分だけ0を書きたします。
 ③ あとは、いままでと同じように計算します。

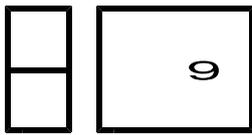
(2) $864 \div 2.7$ を筆算ですると、次のようになります。

$$2.7 \overline{) 864 \dot{0}} \Rightarrow 2.7 \overline{) 864 \overset{\cdot}{0}} \Rightarrow 2.7 \overline{) 864 \overset{\cdot}{0} 0}$$

0を書きたします

$$\begin{array}{r} 320. \\ 2.7 \overline{) 864 \overset{\cdot}{0} 0} \\ \underline{81} \\ 54 \\ \underline{54} \\ 0 \end{array}$$

- ① わる数の2.7を整数に直すために、わる数とわられる数の小数点を1けただけ右にうつします。
 ② わられる数は864ですから、右に0を1つ書きたして、小数点を1けた右にうつします。(整数の小数点は、ふだんは書きませんが、一の位の右端にあります。)
 ③ あとは、いままでと同じように計算します。



● 小数のわり算 1・小数のわり算

3 型別計算練習 (その3)

(2/3) ■ わられる数に0をつける型 ■

◇ 《小数のわり算／0を書きたす小数のわり算》

★理解のチェック★

次のわり算を筆算でしなさい。

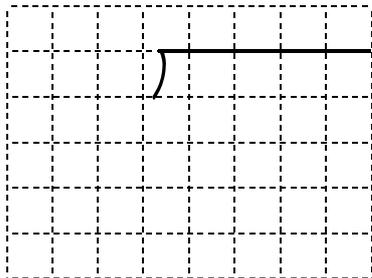
(1) $25.5 \div 0.75$

(2) $864 \div 2.7$

【考え方】(2) 整数の小数点は、ふだんは書きませんが、一の位の右端にあります。

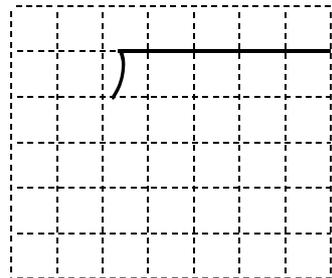
[答 案]

(1)



* 1マスに1つの数字を書きます。

(2)



* 1マスに1つの数字を書きます。

◇ 《小数のわり算／0を書きたす小数のわり算》

★演習★【1】

次のわり算をしなさい。

(1) $0.7 \overline{) 252}$

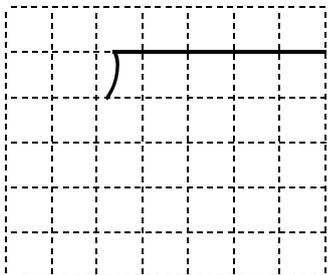
(2) $3.6 \overline{) 54}$

(3) $0.16 \overline{) 28.8}$

【考え方】整数の小数点は、ふだんは書きませんが、一の位の右端にあります。

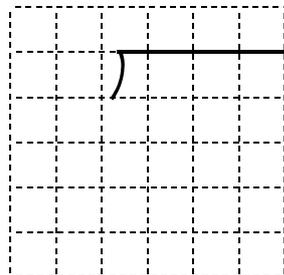
[答 案]

(1)



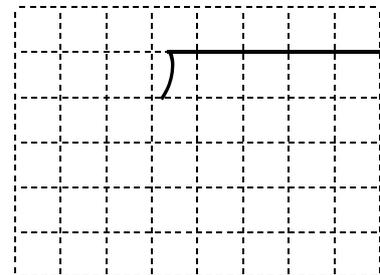
* 1マスに1つの数字を書きます。

(2)

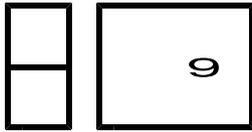


* 1マスに1つの数字を書きます。

(3)



* 1マスに1つの数字を書きます。



● 小数のわり算 1・小数のわり算

3 型別計算練習 (その3)

(3/3) ■ わられる数に0をつける型 ■

◇ 《小数のわり算／0を書きたす小数のわり算》

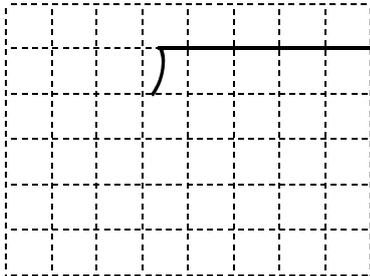
★演習★【2】

次のわり算を筆算でしなさい。

- (1) $52.5 \div 1.25$ (2) $98.8 \div 0.76$ (3) $348 \div 2.9$
 (4) $56 \div 3.5$ (5) $70 \div 0.28$ (6) $35.2 \div 0.55$

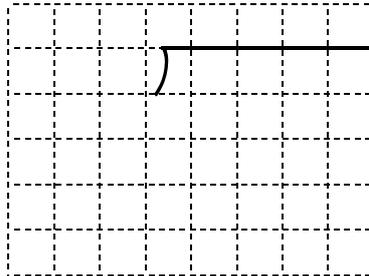
[答 案]

(1)



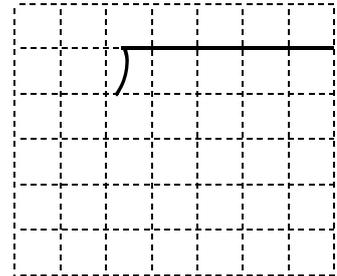
* 1マスに1つの数字を書きます。

(2)



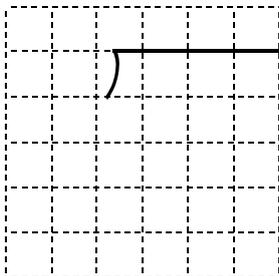
* 1マスに1つの数字を書きます。

(3)



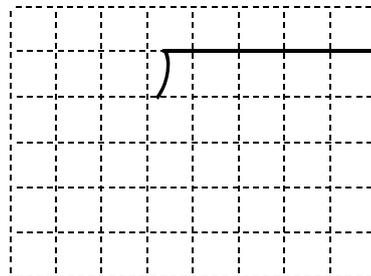
* 1マスに1つの数字を書きます。

(4)



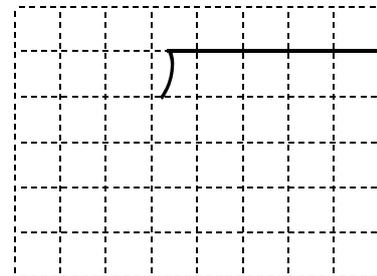
* 1マスに1つの数字を書きます。

(5)



* 1マスに1つの数字を書きます。

(6)



* 1マスに1つの数字を書きます。