

【補充問題④－1】解答

算数 整数÷小数の計算	5年 組 名前
-------------	---------

問一 $93 \div 0.3$ の計算について、 にあてはまる数やことばを入れましょう。

(1) わられる数は です。わる数は、 です。

(2) 小数でわるわり算は、わられる数とわる数に同じ数をかけても、 は変わらないというわり算のきまりを使って、わる数を整数にして計算します。

(3) (2) のわり算のきまりを使い、 $93 \div 0.3$ の計算のしかたを考えましょう。

わられる数とわる数を10倍にしても商は変わらないので、

$$\begin{array}{ccc}
 93 & \div & 0.3 \\
 \downarrow \times 10 & & \downarrow \times 10 \\
 930 & \div & \boxed{3} = \boxed{310}
 \end{array}$$

だから、 $93 \div 0.3 = \boxed{310}$

問二 $45 \div 0.6$ について、次のような筆算をしました。

にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{array}{r}
 0.6 \overline{) 45} \\
 \hline
 \end{array}
 \quad \longrightarrow \quad
 \begin{array}{r}
 7 \boxed{5} \\
 6 \overline{) 450} \\
 \underline{42} \\
 30 \\
 \underline{30} \\
 0
 \end{array}$$

わられる数とわる数を10倍にしても、商は変わりません。

問 三 次の計算をしましょう。

$$(1) \quad \begin{array}{r} 60 \\ 0 \cancel{5} \overline{) 300} \\ \underline{300} \\ 0 \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 40 \\ 2 \cancel{4} \overline{) 960} \\ \underline{960} \\ 0 \end{array}$$

【答え】

60

【答え】

40

$$(3) \quad 27 \div 5.4 = 5$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 5 \cancel{4} \overline{) 270} \\ \underline{270} \\ 0 \end{array}$$

【答え】

5