

【補充問題④－２】解答

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

問一 4.5 ÷ 1.5 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、4.5 ÷ 1.5 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、

$$\begin{array}{ccc}
 4.5 & \div & 1.5 \\
 \downarrow \times 10 & & \downarrow \times 10 \\
 45 & \div & \boxed{15} = \boxed{3}
 \end{array}$$

だから、 $4.5 \div 1.5 = \boxed{3}$

問二 9.52 ÷ 3.4 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。

$$\begin{array}{r}
 3.4 \overline{) 9.52} \\
 \hline
 68 \\
 \hline
 272 \\
 272 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

→

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。

$$(1) \quad \begin{array}{r} 2 \\ 4 \overline{) 8.6} \\ \underline{8.6} \\ 0 \end{array}$$

【答え】

2

$$(2) \quad \begin{array}{r} 3.2 \\ 2 \overline{) 7.3.6} \\ \underline{6.9} \\ 4.6 \\ \underline{4.6} \\ 0 \end{array}$$

【答え】

3.2

$$(3) \quad 5.76 \div 3.2 = 1.8$$

$$\begin{array}{r} 1.8 \\ 3 \overline{) 5.7.6} \\ \underline{3.2} \\ 2.5.6 \\ \underline{2.5.6} \\ 0 \end{array}$$

【答え】

1.8