

反射テスト 小数 割り算の筆算 余りあり 01

1. 商は小数第1位まで計算し、余りも求めよ。(S級45秒, A級1分20秒, B級2分, C級3分)

(1) $5.8 \div 0.7$

(2) $73 \div 0.16$

2. 商は小数第1位まで計算し、余りも求めよ。(S級45秒, A級1分20秒, B級2分, C級3分)

(1) $8.6 \div 0.9$

(2) $76 \div 0.24$

反射テスト 小数 割り算の筆算 余りあり 01 解答解説

1. 商は小数第1位まで計算し、余りも求めよ。(S級45秒, A級1分20秒, B級2分, C級3分)

$$(1) \quad 5.8 \div 0.7 = 8.2 \cdots 0.06$$

★小数で割るときは、割られる数の小数点を移動する。

★余りはむかしの小数点！

$$\begin{array}{r} 0.7 \overline{) 5.8} \\ \Rightarrow \quad \begin{array}{r} 0.7 \overline{) 5.8} \\ \underline{5 \quad 6} \\ 2 \quad 0 \\ \underline{1 \quad 4} \\ 0 \quad . \quad 0 \quad 6 \end{array} \end{array}$$

$$(2) \quad 73 \div 0.16 = 456.2 \cdots 0.008$$

★小数で割るときは、割られる数の小数点を移動する。

★余りはむかしの小数点！

$$\begin{array}{r} 0.16 \overline{) 73.} \\ \Rightarrow \quad \begin{array}{r} 0.16 \overline{) 73.} \\ \underline{64} \\ 9 \quad 0 \\ \underline{8 \quad 0} \\ 1 \quad 0 \quad 0 \\ \underline{\quad 9 \quad 6} \\ \quad \quad 4 \quad 0 \\ \quad \quad \underline{3 \quad 2} \\ 0 \quad . \quad 0 \quad 0 \quad 8 \end{array} \end{array}$$

2. 商は小数第1位まで計算し、余りも求めよ。(S級45秒, A級1分20秒, B級2分, C級3分)

(1) $8.6 \div 0.9 = 9.5 \cdots 0.05$

★小数で割るときは、割られる数の小数点を移動する.

★余りはむかしの小数点!

$$\begin{array}{r} 0.9 \overline{) 8.6} \\ \Rightarrow \quad 0.8 \overline{) 8.6} \\ \quad \quad \quad 8 \quad 1 \\ \quad \quad \quad \hline \quad \quad \quad 5 \quad 0 \\ \quad \quad \quad \quad 4 \quad 5 \\ \quad \quad \quad \quad \hline \quad \quad \quad 0 \quad . \quad 0 \quad 5 \end{array}$$

(2) $76 \div 0.24 = 316.6 \cdots 0.016$

★小数で割るときは、割られる数の小数点を移動する.

★余りはむかしの小数点!

$$\begin{array}{r} 0.24 \overline{) 76.} \\ \Rightarrow \quad 0.24 \overline{) 76.00} \\ \quad \quad \quad 7 \quad 2 \\ \quad \quad \quad \hline \quad \quad \quad 4 \quad 0 \\ \quad \quad \quad \quad 2 \quad 4 \\ \quad \quad \quad \quad \hline \quad \quad \quad 1 \quad 6 \quad 0 \\ \quad \quad \quad \quad 1 \quad 4 \quad 4 \\ \quad \quad \quad \quad \hline \quad \quad \quad \quad 1 \quad 6 \quad 0 \\ \quad \quad \quad \quad \quad 1 \quad 4 \quad 4 \\ \quad \quad \quad \quad \quad \hline \quad \quad \quad \quad 0 \quad . \quad 0 \quad 1 \quad 6 \end{array}$$