

# 【チャレンジ問題④】 解答

算数 小数のわり算	5年 組	名前
-----------	------	----

問一 次の計算をしましょう。

(1)  $6 \div 1.5$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 1.5 \overline{) 60} \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

【答え】 4

(2)  $12 \div 2.4$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 24 \overline{) 120} \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$$

【答え】 5

(3)  $9 \div 0.6$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 0.6 \overline{) 90} \\ \underline{6} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

【答え】 15

問二 次の計算をしましょう。

(1)  $9.1 \div 3.5$

$$\begin{array}{r} 2.6 \\ 3.5 \overline{) 9.1} \\ \underline{70} \\ 210 \\ \underline{210} \\ 0 \end{array}$$

【答え】 2.6

(2)  $0.12 \div 0.48$

$$\begin{array}{r} 0.25 \\ 0.48 \overline{) 0.120} \\ \underline{96} \\ 240 \\ \underline{240} \\ 0 \end{array}$$

【答え】 0.25

問三 次の計算をしましょう。商は整数だけにして、あまりも求めましょう。

(1)  $1.7 \div 0.6$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 0.6 \overline{) 1.7} \\ \underline{12} \\ 0.5 \end{array}$$

あまりは、小数点の位置に注意しよう。



【答え】 2 あまり 0.5

(2)  $2.65 \div 0.42$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 0.42 \overline{) 2.65} \\ \underline{252} \\ 0.13 \end{array}$$

【答え】 6 あまり 0.13

問 四 ある日の遊園地の入園者数は596人です。これは、前の日の0.8倍です。前の日の入園者数は何人でしょうか。

【式】  $596 \div 0.8 = 745$

$$\begin{array}{r} 745 \\ \times 0.8 \\ \hline 560 \\ 360 \\ \hline 5960 \end{array}$$

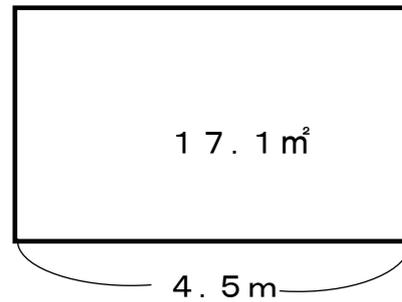
前の日の0.8倍が596人  
ということは、前の日の方が人  
数が多かったということだね。

【答え】 745 人



問 五 面積が17.1㎡の長方形の花だんがあります。横の長さは4.5mです。たての長さは何mでしょうか。

$$\begin{array}{r} 3.8 \\ 4.5 \overline{) 17.1} \\ \underline{135} \\ 360 \\ \underline{360} \\ 0 \end{array}$$



【式】  $17.1 \div 4.5 = 3.8$

【答え】 3.8 m

問 六 3Lの牛乳を、0.18Lずつコップに入れていきます。何個のコップに牛乳を入れることができますか。また、牛乳は何Lあまりますか。

【式】  $3 \div 0.18 = 16 \cdots 0.12$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 0.18 \\ \hline 180 \\ 1200 \\ \hline 3000 \end{array}$$

あまりは、小数点の位置  
に注意しましょう。



【答え】 16 個のコップに牛乳を入れることができ、0.12 Lあまる。