

# 【チャレンジ問題①】 解答

算数 4年生の復習	5年 組 名前
-----------	---------

問 一 次の計算をしましょう。

$$\begin{aligned}
 (1) \quad & 1 \frac{4}{5} + \frac{2}{5} \\
 = & 1 \frac{6}{5} \\
 = & 2 \frac{1}{5}
 \end{aligned}$$

【答え】  $2 \frac{1}{5}$   $\left( \frac{11}{5} \right)$

$$\begin{aligned}
 (2) \quad & 1 \frac{1}{7} - \frac{4}{7} \\
 = & \frac{8}{7} - \frac{4}{7} \\
 = & \frac{4}{7}
 \end{aligned}$$

【答え】  $\frac{4}{7}$

問 二 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r}
 0.68 \\
 \times 25 \\
 \hline
 340 \\
 136 \\
 \hline
 17.00
 \end{array}$$

【答え】  $17$

問 三 次の計算をしましょう。商は整数まで出して、あまりも求めましょう。

$$\begin{array}{r}
 6 \\
 37 \overline{) 226} \\
 \underline{222} \\
 4
 \end{array}$$

【答え】  $6$  あまり  $4$

問 四  $14.6\text{m}$ のロープがあります。これを $2\text{m}$ ずつに分けると、ロープは何本できて、何 $\text{m}$ あまりますか。

【式】  $14.6 \div 2 = 7 \text{あまり} 0.6$

$$\begin{array}{r}
 7 \\
 2 \overline{) 14.6} \\
 \underline{14} \\
 0.6
 \end{array}$$

【答え】  $7$ 本できて、 $0.6\text{m}$ あまる

問 五 あきさんのクラスは35人学級です。今度のイベントに向けて、折り紙で600羽以上のつるを作ることになりました。みんなが同じ数ずつ作る場合、1人あたりいくつ作ればよいでしょうか。

【式】

$$600 \div 35 = 17 \text{ 残り } 5$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 35 \overline{) 600} \\ \underline{35} \phantom{0} \\ 250 \\ \underline{245} \\ 5 \end{array}$$

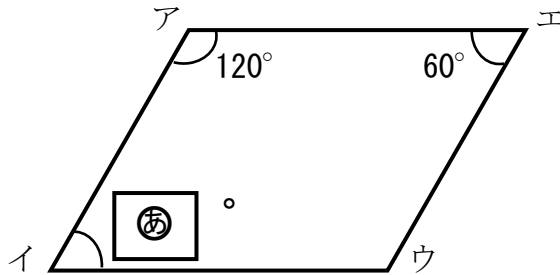
1人17羽ずつ作ると、 $35 \times 17 = 595$ で、595羽しかできず、600羽に5羽足りないの、みんなでもう1つずつ作らなければならない。よって1人あたり作らなければならない数は18羽。

【答え】 1人あたり

18

羽

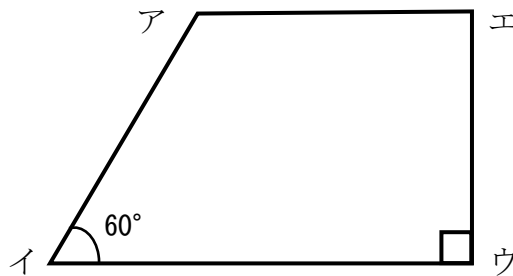
問 六 次の平行四辺形について、□に当てはまる数を書きましょう。



【答え】 ⑥

60

問 七 次の四角形は台形です。辺アエと垂直な辺を書きましょう。



【答え】 辺

エウ (ウエ)

問 八 りんさんの家のおふろは、ボタンを押すと自動でお湯をためることができ、200L たまると自動でお湯が止まります。また1分間に25Lのお湯が出ます。

時間 (分)	1	2	3	4	5	6
お湯の量 (L)	25	50	75	100	125	150

(1) お湯を出し始めてからの時間を○分、たまる量を△Lとして、式にあらわしましょう。

【式】

$$25 \times \bigcirc = \Delta$$

(2) お湯が自動で止まるのは、水を出し始めてから何分後でしょうか。

【式】

$$25 \times \bigcirc = 200$$

$$\bigcirc = 200 \div 25 = 8$$

【答え】

8

分後