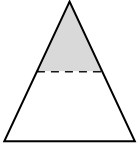
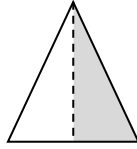


① ㉗～㉝の中から「 $\frac{1}{2}$ 」を全て選びましょう。

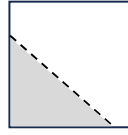
㉗



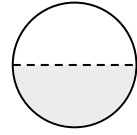
㉘



㉙



㉝



( ㉘、㉝ )

② 次の□にあてはまる数を書きましょう。

①  $\frac{3}{3}$ 、 $\frac{5}{5}$ 、 $\frac{9}{9}$ などは 1 とあらわすことができる。

②  $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{1}{4}$ の中で一番大きいのは  $\frac{1}{2}$  です。

③  $\frac{3}{2}$ mは1mと  $\frac{1}{2}$  mを足した数。

④  $\frac{7}{3}$ mは2mと  $\frac{1}{3}$  mを足した数。

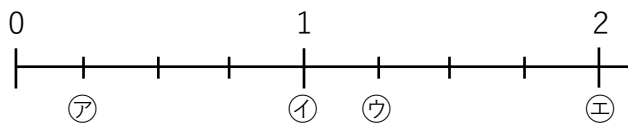
⑤  $1\frac{3}{4}$ は $\frac{1}{4}$ の 7 ぶん。

③ 「帯分数を仮分数」に「仮分数を帯分数」になおしましょう。

①  $1\frac{5}{6}$  (  $\frac{11}{6}$  )      ②  $2\frac{1}{7}$  (  $\frac{15}{7}$  )      ③  $\frac{11}{3}$  (  $3\frac{2}{3}$  )

④ 「 $7 \div 3$ 」を分数にすると $\frac{3}{7}$ と $\frac{7}{3}$ のどちらになりますか？ (  $\frac{7}{3}$  )

① ア～エを分数で答えましょう。※帯分数も可



- ア (  $\frac{1}{4}$  )      イ (  $\frac{4}{4}$  )  
 ウ (  $\frac{5}{4}$  )      エ (  $\frac{8}{4}$  )  
                     (  $1\frac{1}{4}$  )

② 次の数を分数になおしましょう。

- ① 0.9 (  $\frac{9}{10}$  )      ② 0.07 (  $\frac{7}{100}$  )      ③ 2 (  $\frac{2}{1}$  )  
 ④ 1.03 (  $\frac{103}{100}$  )      ⑤ 0.39 (  $\frac{39}{100}$  )      ⑥ 1.7 (  $\frac{17}{10}$  )

③ 分数を「小数」や「整数」になおしましょう。

- ①  $\frac{1}{4}$  ( 0.25 )      ②  $\frac{23}{100}$  ( 0.23 )      ③  $\frac{7}{2}$  ( 3.5 )  
 ④  $\frac{18}{3}$  ( 6 )      ⑤  $1\frac{9}{10}$  ( 1.9 )      ⑥  $\frac{6}{1}$  ( 6 )

④ 次の□にあてはまる等号(=)、不等号(<、>)を書きましょう。

- ①  $\frac{4}{9}$  □  $\frac{4}{5}$       ②  $\frac{3}{10}$  □ 0.3      ③  $1\frac{2}{5}$  □  $\frac{4}{5}$   
 ④  $\frac{3}{5}$  □  $\frac{6}{10}$       ⑤ 2 □  $\frac{8}{9}$       ⑥  $1\frac{2}{3}$  □  $2\frac{1}{3}$   
 ⑦  $\frac{8}{10}$  □ 0.9      ⑧  $\frac{3}{7}$  □  $\frac{3}{4}$

① 次の□にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} = \frac{\boxed{6}}{\boxed{10}} = \frac{12}{\boxed{20}}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{24}{30} = \frac{\boxed{12}}{\boxed{15}} = \frac{4}{\boxed{5}}$$

② 次の分数を小さい順に並べましょう。

$$\left\{ \frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}, \frac{1}{5} \right\} \quad \left\{ \frac{1}{5} \Rightarrow \frac{1}{4} \Rightarrow \frac{1}{3} \Rightarrow \frac{1}{2} \right\}$$

$$\left\{ \frac{9}{10}, 1, 0.7, 1\frac{2}{5} \right\} \quad \left\{ 0.7 \Rightarrow \frac{9}{10} \Rightarrow 1 \Rightarrow 1\frac{2}{5} \right\}$$

③ それぞれの単位になおしましょう。 ※約分も忘れずに！

$$\textcircled{1} \quad 25\text{秒} = \frac{\boxed{5}}{\boxed{12}}\text{分}$$

$$\textcircled{2} \quad 10\text{分} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{6}}\text{時間}$$

$$\textcircled{3} \quad 20\text{時間} = \frac{\boxed{5}}{\boxed{6}}\text{日}$$

④ 次の数と「同じ意味の数」を□の中から選びましょう。

$$1.7 \left( 1\frac{7}{10} \right) \quad \frac{1}{2} \left( \frac{2}{4} \right) \quad 1 \left( \frac{5}{5} \right) \quad 0.3 \left( \frac{3}{10} \right)$$

$$\frac{10}{3}, \frac{5}{5}, \frac{7}{10}, \frac{3}{10}, \frac{2}{4}, \frac{4}{2}, 1\frac{7}{10}$$

① 次の㉗～㉟から「 $\frac{2}{5}$ 」と同じ意味の数をすべて選びましょう。

- ㉗  $1\frac{1}{5}$       ㉘ 0.4      ㉙  $\frac{5}{2}$       ㉚ 2.5      ㉛  $\frac{4}{10}$
- (      ㉘、㉛      )

② 次の□にあてはまる数を書きましょう。

- ① 100mの $\frac{2}{5}$ は  mです。      ②  Lの $\frac{2}{3}$ は18Lです。
- ③  $\frac{1}{2}$ 時間 =  分      ④  $\frac{4}{5}$ 時間 =  分

③ 次の問題を解きましょう。

- ①  $1\frac{2}{3}$ mのロープを買ったら、代金は900円でした。  
このロープ1mの値段は何円ですか。

$$900 \div 1\frac{2}{3} = 540 \qquad 540 \text{ 円}$$

- ② A君は2時間で $8\frac{4}{9}$ km歩きました。A君の歩く速さは時速何kmですか。

$$8\frac{4}{9} \div 2 = \frac{38}{9} \qquad \text{時速 } \frac{38}{9} \text{ km}$$

- ③ 縦が10cm、横が $2\frac{1}{5}$ cm、高さが0.5mの直方体の体積は何 $\text{cm}^3$ ですか。

$$10 \times 2\frac{1}{5} \times 50 = 1100 \qquad 1100 \text{ cm}^3$$

※ 0.5 = 50cm 単位をそろえて計算する

① 次の問題を解きましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{4} + \frac{2}{4} = \frac{9}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{5} - \frac{4}{5} = \frac{7}{5} - \frac{4}{5} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 2 - 1\frac{1}{4} = \frac{8}{4} - \frac{5}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{7}{10} + 0.03 = \frac{17}{10} + \frac{3}{100} = \frac{170}{100} + \frac{3}{100} = \frac{173}{100}$$

$$\textcircled{5} \quad 2.3 - 1\frac{3}{4} = \frac{23}{10} - \frac{7}{4} = \frac{46}{20} - \frac{35}{20} = \frac{11}{20}$$

$$\textcircled{6} \quad 10 \times \frac{2}{15} = \frac{10}{1} \times \frac{2}{15} = \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{7} \quad 6 \div \frac{3}{5} = \frac{6}{1} \div \frac{3}{5} = \frac{6}{1} \times \frac{5}{3} = \frac{10}{1} = 10$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{3}{4} \div 8 \times 3 \div \frac{9}{2} = \frac{3}{4} \div \frac{8}{1} \times \frac{3}{1} \div \frac{9}{2} = \frac{1}{16}$$

$$\textcircled{9} \quad 1.25 \times \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{5}\right) = \frac{125}{100} \times \left(\frac{5}{15} + \frac{3}{15}\right) = \frac{2}{3}$$