

<問題1>

次の分数を整数や小数で表したとき、ア～ウのどれにあてはまりますか。

$\frac{8}{10}$

$1\frac{1}{2}$

$\frac{4}{11}$

$\frac{4}{5}$

$\frac{3}{1}$

$2\frac{1}{3}$

$\frac{6}{3}$

ア わり切れて商が整数で表せる。( )

イ わり切れて商が小数で表せる。( )

ウ わり切れない。( )

<問題2>

次の数を、下の数直線に↓↑(矢印)と数を書いて表しましょう。

$\frac{4}{5}$

0.6

2

1.25

$\frac{1}{4}$



<問題4>

小数は分数に、分数は小数や整数になおしましょう。

- ① 0.9      ② 1.25      ③  $\frac{3}{4}$       ④  $\frac{24}{6}$       ⑤  $1\frac{2}{5}$

( ) ( ) ( ) ( ) ( )

- ⑥ 0.6      ⑦ 0.37      ⑧  $\frac{5}{4}$       ⑨  $\frac{35}{7}$       ⑩  $1\frac{2}{10}$

( ) ( ) ( ) ( ) ( )

<問題5>

□にあてはまる数を求めましょう。

①  $\frac{2}{5} = \square \div 5$

( )

②  $\frac{7}{9} = 7 \div \square$

( )

③  $8 = \frac{\square}{3}$

( )

④  $\square = \frac{1}{4}$

( )

⑤  $7.35 = 7 + \frac{\square}{100}$

( )

⑥  $1.5 = \frac{15}{\square}$

( )

⑦  $21.3 = \frac{\square}{10}$

( )

<問題6>

青のテープが5 m、赤のテープが7 m、黄色のテープが9 mあります。

- ① 赤のテープの長さは青のテープの長さの何倍ですか。  
(答えは分数で求めましょう。)

式

( )

- ② 青のテープの長さは黄色のテープの長さの何倍ですか。  
(答えは分数で求めましょう。)

式

( )

<問題7>

2Lのジュースを6つのコップに等分します。

- ① 1つのコップには何Lずつ入りますか。答えは分数で求めましょう。

式

( )

- ② ①の答えを小数で表しましょう。

( )