

<問題1>

次の の中の計算について、ア～エで答えましょう。

(Xには、0以外の同じ数が入ります。)

ア $X \times \frac{1}{7}$
 イ $X \times \frac{5}{7}$
 ウ $X \div \frac{1}{7}$
 エ $X \div \frac{5}{7}$

① 答えがいちばん大きくなるのはどれですか。 ()

② 答えがいちばん小さくなるのはどれですか。 ()

<問題2>

$2\frac{3}{9}$ mの重さが $\frac{7}{18}$ k gのホースがあります。このホース1 k gの長さは何mですか。

(数直線)

(式)

(答え) _____

<問題3>

面積が $\frac{17}{12}$ m²の平行四辺形の縦の長さは、 $\frac{5}{6}$ mです。底辺の長さは何mですか。

(式)

(答え) _____

<問題4>

米 $\frac{5}{7}$ Lの重さをはかったら、 $\frac{2}{3}$ kg ありました。この米 1 Lの重さは何 kg ですか。

(数直線)

(式)

(答え) _____

<問題5>

面積が $\frac{9}{7}$ m²の長方形の形をした花だんの縦の長さは、 $\frac{4}{7}$ mです。横の長さは何 mですか。

(式)

(答え) _____

<問題6>

牛乳が 4 Lあります。この牛乳を 1 人に $\frac{4}{5}$ L ずつ分けると、何人に分けられますか。

(数直線)

(式)

(答え) _____

<問題7>

折り紙をゆみ子さんは35枚、ひろ子さんは30枚持っています。

①倍の求め方をことばの式に書きます。 にもとにする量、比べられる量のうちあうことばを書きましょう。

÷ =倍

②ゆみ子の折り紙をもとにすると、ひろ子さんの折り紙は何倍になりますか。分数で表しましょう。

(数直線)

(式)

(答え) _____

<問題8>

たかしさんの体重は55kgで、これは弟の体重の $\frac{11}{9}$ 倍にあたります。弟の体重は何kgですか。弟の体重をXkgとして考えましょう。

(数直線)

(式)

(答え) _____

<問題9>

わり算をしましょう。

① $\frac{3}{8} \div \frac{4}{5}$

② $\frac{1}{4} \div \frac{5}{7}$

③ $\frac{10}{3} \div \frac{5}{9}$

()

()

()

④ $\frac{8}{5} \div \frac{3}{10}$

⑤ $12 \div \frac{4}{5}$

⑥ $9 \div \frac{3}{7}$

()

()

()

⑦ $1\frac{3}{4} \div \frac{7}{9}$

⑧ $1\frac{7}{8} \div 3\frac{4}{7}$

⑨ $\frac{14}{15} \div 8$

()

()

()