

<問題1>

1 Lの重さが $\frac{5}{7}$ k gの油があります。この油 $\frac{8}{11}$ Lの重さは何k gですか。

(数直線)

(式)

(答え) _____

<問題2>

たてが $\frac{5}{13}$ m、横が $\frac{7}{15}$ mの長方形の面積は何 m^2 ですか。

(式)

(答え) _____

<問題3>

1 mの値段が320円のリボンを $\frac{7}{8}$ m買います。代金は何円ですか。

(数直線)

(式)

(答え) _____

<問題4>

1 d Lで、ゆかを $\frac{5}{9}$ m²ぬれるワックスがあります。このワックス $3\frac{2}{7}$ d Lでは、ゆかを何m²ぬれますか。

(数直線)

(式)

(答え) _____

<問題5>

1 mの重さが $2\frac{3}{8}$ k gの鉄の棒があります。この棒 $1\frac{3}{4}$ mの重さは何k gですか。

(数直線)

(式)

(答え) _____

<問題6>

□にあう分数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{5}{7} \times \frac{1}{3} = \square \times \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{2} \left(\frac{2}{5} \times \frac{5}{8} \right) \times \frac{5}{6} = \frac{2}{5} \times \left(\square \times \square \right)$$

$$\textcircled{3} \left(\frac{2}{3} + \frac{5}{6} \right) \times \frac{8}{7} = \square \times \frac{8}{7} + \square \times \frac{8}{7}$$

<問題7>

次の式で、積が7より小さくなるのはどれですか。2つ選んで、ア～カで答えましょう。

ア $7 \times \frac{8}{7}$

イ $7 \times \frac{11}{7}$

ウ $7 \times 1\frac{2}{7}$

エ $7 \times \frac{3}{7}$

オ $7 \times 3\frac{5}{7}$

カ $7 \times \frac{1}{7}$

(,)

<問題8>

次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{1}{6}$ ()

② $\frac{7}{3}$ ()

③ 0.9 ()

④ $\frac{4}{11}$ ()

⑤ $2\frac{1}{4}$ ()

⑥ 3 ()

⑦ $1\frac{4}{7}$ ()

⑧ $\frac{4}{7}$ ()

⑨ 8 ()

<問題9>

かけ算をしましょう。

① $\frac{3}{5} \times \frac{1}{6}$

② $\frac{5}{12} \times \frac{4}{11}$

③ $\frac{8}{9} \times \frac{3}{4}$

()

()

()

④ $\frac{7}{25} \times \frac{5}{14}$

⑤ $3 \times \frac{4}{5}$

⑥ $18 \times \frac{7}{9}$

()

()

()

⑦ $2\frac{3}{4} \times 1\frac{5}{7}$

⑧ $1\frac{7}{8} \times \frac{4}{5}$

⑨ $\frac{5}{32} \times 8$

()

()

()