

1. 次の計算をしましょう。

①  $\frac{1}{3} \div \frac{3}{7}$

②  $12 \div \frac{3}{4}$

③  $1\frac{3}{8} \div 2\frac{3}{4}$

④  $0.6 \div \frac{2}{3}$

⑤  $\frac{5}{8} \times 2\frac{2}{3} \div \frac{5}{9}$

⑥  $0.05 \div \frac{7}{13} \div \frac{26}{35}$

2. 次のア～オの式について、下の問題に答えましょう。

ア:  $75 \div \frac{2}{3}$

イ:  $75 \div \frac{8}{5}$

ウ:  $75 \times 1$

エ:  $75 \div 1\frac{2}{5}$

オ:  $75 \div \frac{11}{12}$

① 75 より大きくなる式を選びましょう。

② 75 になる式を選びましょう。

③ 75 より小さくなる式を選びましょう。

3. みさきさんが自転車で移動する速さは分速  $\frac{2}{7}$  km です。家から  $4\frac{6}{7}$  km の場所にある図書館まで行くとき、何分かかりますか。

4.  $\frac{2}{3}$  dL で  $\frac{8}{9}$  m<sup>2</sup> ぬれるペンキがあります。

① このペンキ 1 dL では何 m<sup>2</sup> ぬれますか。

② 1 m<sup>2</sup> ぬるために必要なペンキの量は何 dL ですか。