

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: $75 \div 1$

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 $\frac{8}{9}$ m² ぬれるペンキがあります。

① このペンキ 1 dL では何 m² ぬれますか。

② 1 m² ぬるために必要なペンキの量は何 dL ですか。