

④

分数÷分数

6年

組

番

名前

① 4dLで、板を $\frac{5}{8}m^2$ ぬれるペンキがあります。
このペンキ1dLでは、板を何 m^2 ぬれますか。

式

答え

② 1mの重さが $\frac{3}{4}kg$ の針金はりかねがあります。
この針金 $\frac{5}{7}m$ の重さは何kgですか。

式

答え

③ □にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \text{① } 4 \times \frac{3}{5} &= \frac{4}{\square} \times \frac{3}{5} \\ &= \frac{\square}{\square} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{② } \frac{5}{6} \div 3 &= \frac{5 \times \square}{6 \times \square} \div 3 \\ &= \frac{5 \times \square \div 3}{6 \times \square} \\ &= \frac{\square}{6 \times \square} \\ &= \frac{\square}{\square} \end{aligned}$$

④ 計算をしましょう。

① $\frac{3}{4} \div 2$

② $\frac{7}{9} \div 8$

③ $\frac{6}{5} \div 3$

④ $\frac{2}{7} \div 4$

⑤ $\frac{4}{5} \times \frac{2}{7}$

⑥ $\frac{8}{9} \times \frac{3}{20}$

次の問題は、まだ学習していない内容です。

① 計算をしましょう。

① $\frac{3}{8} \div \frac{5}{7}$

② $\frac{5}{9} \div \frac{2}{3}$