

分数÷分数

基礎①

- ① $\frac{3}{4}$ dL で $\frac{2}{5}$ m² ぬれるペンキがあります。このペンキ1dLでは、何m²ぬれますか。□にあてはまる数を書きましょう。

式 $\frac{2}{5} \div \frac{3}{4}$

$\frac{1}{4}$ dL でぬれる面積は $\frac{2}{5} \div 3 = \frac{2}{\boxed{}}$

1dL は、その4つ分だから $\frac{2}{5} \div \frac{3}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

これは $\frac{2}{5} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ と同じ。分数でわる計算は、わる数の $\boxed{}$ をかける

- ② 計算しましょう。

(1) $\frac{1}{3} \div \frac{2}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

(2) $\frac{2}{7} \div \frac{3}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

(3) $\frac{3}{5} \div \frac{2}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

(4) $\frac{5}{6} \div \frac{7}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

(5) $\frac{1}{4} \div \frac{3}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

(6) $\frac{4}{9} \div \frac{5}{2} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

(7) $\frac{7}{8} \div \frac{2}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

(8) $\frac{3}{2} \div \frac{5}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

(9) $\frac{1}{6} \div \frac{1}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

- ③ $\frac{2}{3}$ m の重さが $\frac{5}{7}$ kg のぼうがあります。このぼう1mの重さは何kgですか。

しき

こたえ