

帯分数・小数のまじったわり算

基礎 ③

① $1\frac{1}{2} \div 2\frac{1}{4}$ の計算のしかたです。□にあてはまる数を書きましょう。

$$1\frac{1}{2} \div 2\frac{1}{4} = \frac{\square}{\square} \div \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

② 計算しましょう。

$$(1) 1\frac{1}{3} \div \frac{2}{3} = \square \quad (2) 2\frac{1}{2} \div 1\frac{1}{4} = \square$$

$$(3) \frac{3}{5} \div 1\frac{1}{5} = \frac{\square}{\square} \quad (4) 3\frac{1}{3} \div 1\frac{2}{3} = \square$$

$$(5) 1\frac{3}{4} \div 7 = \frac{\square}{\square} \quad (6) 2\frac{2}{5} \div 1\frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$$

③ 小数を分数に直して計算しましょう。

$$(1) 0.3 \div \frac{3}{5} = \frac{\square}{\square} \quad (2) \frac{2}{3} \div 0.4 = \frac{\square}{\square}$$

$$(3) 1.2 \div \frac{3}{4} = \frac{\square}{\square} \quad (4) \frac{5}{6} \div 2.5 = \frac{\square}{\square}$$

$$(5) 0.75 \div \frac{9}{8} = \frac{\square}{\square} \quad (6) 1\frac{1}{2} \div 0.6 = \frac{\square}{\square}$$

④ 面積が $3\frac{3}{4}\text{m}^2$ の長方形の花だんがあります。たての長さは $1\frac{1}{2}\text{m}$ です。
横の長さは何mですか。

しき

こたえ

