

こたえ

帯分数・小数のまじったかけ算
きそ
 基礎 ⑤

① $1\frac{1}{2} \times 2\frac{2}{3}$ の計算のしかたです。□にあてはまる数を書きましょう。

帯分数を仮分数に直して $1\frac{1}{2} \times 2\frac{2}{3} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{2}} \times \frac{\boxed{8}}{\boxed{3}} = \boxed{4}$

② 計算しましょう。

(1) $1\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{2} = \boxed{2}$ (2) $2\frac{1}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{2}}$

(3) $1\frac{2}{5} \times 1\frac{3}{7} = \boxed{2}$ (4) $3\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{5} = \boxed{4}$

(5) $2\frac{1}{2} \times 4 = \boxed{10}$ (6) $1\frac{1}{8} \times 2\frac{2}{3} = \boxed{3}$

③ 小数を分数に直して計算しましょう。

(1) $0.3 \times \frac{5}{6} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{4}}$ (2) $\frac{2}{3} \times 0.9 = \frac{\boxed{3}}{\boxed{5}}$

(3) $1.5 \times \frac{4}{9} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{3}}$ (4) $0.25 \times \frac{8}{5} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{5}}$

(5) $\frac{3}{7} \times 1.4 = \frac{\boxed{3}}{\boxed{5}}$ (6) $0.6 \times 1\frac{2}{3} = \boxed{1}$

④ たて $1\frac{1}{4}\text{m}$ 、横 $2\frac{2}{5}\text{m}$ の長方形の花だんの面積は何 m^2 ですか。

しき $1\frac{1}{4} \times 2\frac{2}{5} = 3$ こたえ 3m^2

おうちの方へ

- ・ 帯分数のかけ算は、仮分数に直してから計算します。1と $1/2=3/2$ 、2と $2/3=8/3$ 。
- ・ 小数は、 $0.3=3/10$ 、 $1.5=3/2$ 、 $0.25=1/4$ のように分数に直すと、約分でできてかんたんになることがあります。