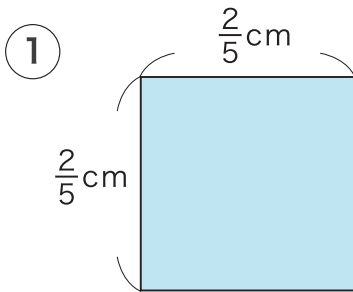
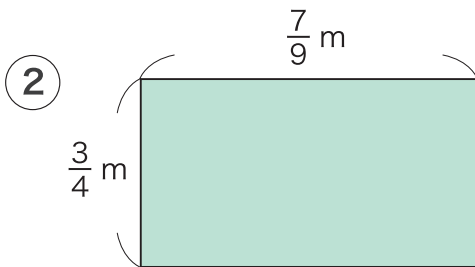


1 次の正方形と長方形の面積を求めましょう。



$$\text{式} \quad \frac{2}{5} \times \frac{2}{5} = \frac{2 \times 2}{5 \times 5} = \frac{4}{25}$$

$$\frac{4}{25} \text{ cm}^2$$



$$\text{式} \quad \frac{3}{4} \times \frac{7}{9} = \frac{3 \times 7}{4 \times 9} = \frac{7}{12}$$

$$\frac{7}{12} \text{ m}^2$$

2 次の図形の面積を求めましょう。

① 縦 $\frac{4}{7}$ cm、横 $\frac{5}{6}$ cm の長方形

$$\text{式} \quad \frac{4}{7} \times \frac{5}{6} = \frac{4 \times 5}{7 \times 6} = \frac{10}{21}$$

$$\frac{10}{21} \text{ cm}^2$$

② 一辺の長さが $\frac{7}{8}$ cm の正方形

$$\text{式} \quad \frac{7}{8} \times \frac{7}{8} = \frac{7 \times 7}{8 \times 8} = \frac{49}{64}$$

$$\frac{49}{64} \text{ cm}^2$$

③ 縦 12 m、横 $\frac{5}{9}$ m の長方形

$$\text{式} \quad 12 \times \frac{5}{9} = \frac{12 \times 5}{1 \times 9}$$

$$= \frac{20}{3} \left(6 \frac{2}{3}\right)$$

$$\frac{20}{3} \left(6 \frac{2}{3}\right) \text{ m}^2$$

④ 底辺 $\frac{5}{6}$ m、高さ $\frac{3}{4}$ m の平行四辺形

$$\text{式} \quad \frac{5}{6} \times \frac{3}{4} = \frac{5 \times 3}{6 \times 4}$$

$$= \frac{5}{8}$$

$$\frac{5}{8} \text{ m}^2$$