

① 計算しなさい。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{5} \times \frac{2}{3} \quad \frac{4}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{8} \times \frac{2}{9} \quad \frac{5}{36}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{16} \times \frac{4}{21} \quad \frac{3}{28}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{9} \times \frac{9}{4} \quad 1$$

$$\textcircled{5} \quad 4 \times \frac{3}{5} \quad \frac{12}{5}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{9} \times 1\frac{5}{7} \quad \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{6}{25} \times \frac{100}{9} \quad \frac{8}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{5}{6} \times \frac{3}{5} \times \frac{8}{11} \quad \frac{4}{11}$$

② くふうして計算しなさい。

$$\left(\frac{7}{8} \times \frac{3}{5} \right) \times \frac{5}{3} \quad \frac{7}{8}$$

③ 逆数を求めなさい。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{8} \quad \left(\frac{8}{5} \right) \quad \textcircled{2} \quad \frac{1}{7} \quad \left(7 \right) \quad \textcircled{3} \quad 0.7 \quad \left(\frac{10}{7} \right)$$

① 計算しなさい。

① $15 \times \frac{9}{10}$ $\frac{27}{2}$

② $\frac{7}{24} \times \frac{15}{28}$ $\frac{5}{32}$

③ $\frac{15}{14} \times \frac{7}{6}$ $\frac{5}{4}$

④ $\frac{3}{8} \times \frac{8}{3}$ 1

⑤ $1\frac{4}{5} \times 3\frac{1}{3}$ 6

⑥ $\frac{100}{9} \times \frac{3}{25} \times \frac{8}{5}$ $\frac{32}{15}$

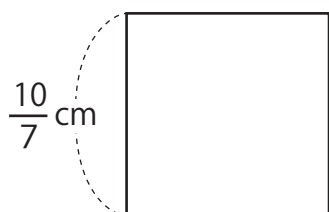
② くふうして計算しなさい。

$(\frac{1}{6} + \frac{5}{8}) \times 24$ 19

③ 逆数を求めなさい。

① $\frac{5}{2}$ ($\frac{2}{5}$) ② 9 ($\frac{1}{9}$) ③ 0.03 ($\frac{3}{100}$)

④ 次の正方形の面積を求めなさい。



(式)

$\frac{10}{7} \times \frac{10}{7} = \frac{100}{49}$

(答) $\frac{100}{49}$ cm