



・ 分配法則を利用して、次の計算をなさい。

① $(-21) \times \left(\frac{1}{3} - \frac{4}{7}\right)$

③ $(-35) \times \left(\frac{6}{7} + \frac{3}{5}\right)$

② $\left(\frac{2}{5} + \frac{1}{4}\right) \times 60$

④ $\left(\frac{3}{5} - \frac{2}{3}\right) \times 15$



・ 分配法則を利用して、次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} (-21) \times \left(\frac{1}{3} - \frac{4}{7} \right)$$

$$= (-21) \times \frac{1}{3} + (-21) \times \left(-\frac{4}{7} \right)$$

$$= -\left(\frac{21}{1} \times \frac{1}{3} \right) + \left(\frac{21}{1} \times \frac{4}{7} \right)$$

$$= -7 + 12$$

$$= 5$$

5

$$\textcircled{2} \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{4} \right) \times 60$$

$$= \frac{2}{5} \times 60 + \frac{1}{4} \times 60$$

$$= \left(\frac{2}{5} \times \frac{60}{1} \right) + \left(\frac{1}{4} \times \frac{60}{1} \right)$$

$$= 24 + 15$$

$$= 39$$

39

$$\textcircled{3} (-35) \times \left(\frac{6}{7} + \frac{3}{5} \right)$$

$$= (-35) \times \frac{6}{7} + (-35) \times \frac{3}{5}$$

$$= -\left(\frac{35}{1} \times \frac{6}{7} \right) - \left(\frac{35}{1} \times \frac{3}{5} \right)$$

$$= -30 - 21$$

$$= -51$$

-51

$$\textcircled{4} \left(\frac{3}{5} - \frac{2}{3} \right) \times 15$$

$$= \frac{3}{5} \times 15 - \frac{2}{3} \times 15$$

$$= \left(\frac{3}{5} \times \frac{15}{1} \right) - \left(\frac{2}{3} \times \frac{15}{1} \right)$$

$$= 9 - 10$$

$$= -1$$

-1

