



・ 分配法則を利用して、次の計算をなさい。

①  $(\frac{1}{2} - \frac{5}{7}) \times (-28)$

\_\_\_\_\_

③  $(-25) \times 108$

\_\_\_\_\_

②  $19 \times 45 + 19 \times (-145)$

\_\_\_\_\_

④  $30 \times (\frac{4}{15} - \frac{9}{10})$

\_\_\_\_\_





・ 分配法則を利用して、次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} \left( \frac{1}{2} - \frac{5}{7} \right) \times (-28)$$

$$= \frac{1}{2} \times (-28) + \left( -\frac{5}{7} \right) \times (-28)$$

$$= -\left( \frac{1}{\cancel{2}} \times \frac{\cancel{28}^{14}}{1} \right) + \left( \frac{5}{\cancel{7}} \times \frac{\cancel{28}^4}{1} \right)$$

$$= -14 + 20$$

$$= 6$$

6

$$\textcircled{2} 19 \times 45 + 19 \times (-145)$$

$$= 19 \times (45 - 145)$$

$$= 19 \times (-100)$$

$$= -1900$$

-1900

$$\textcircled{3} (-25) \times 108$$

$$= (-25) \times (100 + 8)$$

$$= -2500 - 200$$

$$= -2700$$

-2700

$$\textcircled{4} 30 \times \left( \frac{4}{15} - \frac{9}{10} \right)$$

$$= 30 \times \frac{4}{15} - 30 \times \frac{9}{10}$$

$$= \left( \frac{\overset{2}{\cancel{30}}}{1} \times \frac{4}{\cancel{15}_1} \right) - \left( \frac{\overset{3}{\cancel{30}}}{1} \times \frac{9}{\cancel{10}_1} \right)$$

$$= 8 - 27$$

$$= -19$$

-19

