



・ 分配法則を利用して、次の計算をなさい。

① $12 \times (-32) + 12 \times 34$

③ $94 \times (-15)$

② $(-18) \times (\frac{2}{9} - \frac{5}{6})$

④ $(\frac{3}{8} + \frac{1}{4}) \times (-32)$





・ 分配法則を利用して、次の計算をなさい。

① $12 \times (-32) + 12 \times 34$

$$= 12 \times (-32 + 34)$$

$$= 12 \times 2$$

$$= 24$$

24

② $(-18) \times (\frac{2}{9} - \frac{5}{6})$

$$= (-18) \times \frac{2}{9} + (-18) \times (-\frac{5}{6})$$

$$= -(\frac{2 \cancel{18}}{1} \times \frac{2}{\cancel{9}_1}) + (\frac{3 \cancel{18}}{1} \times \frac{5}{\cancel{6}_1})$$

$$= -4 + 15$$

$$= 11$$

11

③ $94 \times (-15)$

$$= (100 - 6) \times (-15)$$

$$= -1500 + 90$$

$$= -1410$$

-1410

④ $(\frac{3}{8} + \frac{1}{4}) \times (-32)$

$$= \frac{3}{8} \times (-32) + \frac{1}{4} \times (-32)$$

$$= -(\frac{3}{\cancel{1}_1} \times \frac{\cancel{32}^4}{\cancel{8}_1}) - (\frac{1}{\cancel{4}_1} \times \frac{\cancel{32}^8}{\cancel{1}_1})$$

$$= -12 - 8$$

$$= -20$$

-20

