

1 次の計算において、使った計算法則を口にはきなさい。

$$\begin{aligned} & 4 \times (-11) \times 25 \\ & \quad \downarrow \quad \boxed{} \\ & = (-11) \times 4 \times 25 \\ & \quad \downarrow \quad \boxed{} \\ & = (-11) \times 100 \\ & = -1100 \end{aligned}$$

2 計算の順序を工夫して、次の計算をしなさい。途中計算を書くこと。

(1) $5 \times (-15) \times (-2)$

(3) $(-7) \times 12 \times \left(-\frac{1}{7}\right)$

(2) $2.5 \times 13 \times (-4)$

(4) $(-3) \times (-0.25) \times (-5) \times (+4)$

3 次の計算をしなさい。

(1) $5 - 3 \times (+2)$

(4) $3 - (-4) \times 5$

(7) $-2 - 18 \div (+6)$

(2) $(+3) + (+2) \div (-2)$

(5) $(-5) + 25 \div (-5)^2$

(8) $9 - (-11) + 7 \times (-3)$

(3) $-2 - 1 \times (+10)$

(6) $(-6) \times (+2) - (+15) \div (-5)$

(9) $8 \times (-3) - (-2^2)$