

2 次の式を計算しなさい。

(1) $(-2)^2 - 2 \times (-2)$

(2) $(-1)^2 - 2 \times (-1)$

(3) $0^2 - 2 \times 0$

(4) $1^2 - 2 \times 1$

(5) $2^2 - 2 \times 2$

(6) $3^2 - 2 \times 3$

3 次の式を計算しなさい。

(1) $-2 \times (-2)^2 - 4 \times (-2) + 1$

(2) $-2 \times (-1)^2 - 4 \times (-1) + 1$

(3) $-2 \times 0^2 - 4 \times 0 + 1$

(4) $-2 \times 1^2 - 4 \times 1 + 1$

(5) $-2 \times 2^2 - 4 \times 2 + 1$

(6) $-2 \times 3^2 - 4 \times 3 + 1$

4 次の計算をしなさい。(計算の順序の確認)

(1) $(3 + 1)^2$

(2) $(-4 + 2)^2$

(3) $(-7 + 4)^2$

(4) $2 \times (5 - 2)^2$

(5) $3 \times (-4 + 8)^2$

(6) $-3 \times (3 - 5)^2$

(7) $2 \times (6 - 2)^2 + 5$

(8) $-4 \times (11 - 13)^2 - 5$

(9) $5 \times (1 - 3)^2 - 11$

(10) $-3 \times (3 + 2)^2 + 30$