
■ 今までの総復習 1

1 次の式を計算しなさい。

(1) $5 + 7 \times (-3)$

(2) $7 - 3 \times (-4)$

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

(4) $12 \times (-3 + 5)$

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

(6) $-3^2 + (-7) \times (-3)$

(7) $18 - (-2)^2 + (3 - 7) \times 2$

(8) $3^2 - 5 + 7 \times (-1)$

(9) $3 + 5 \times (10 - 6) \times 2$

(10) $2 \times (6 - 2)^2 + 5$

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

2 $x = -2$ のとき、次の式の値を求めなさい。

(1) $4x + 3$

= $4 \times (-2) + 3$ を計算すれば良い

(2) $-7x - 2$

= $-7 \times (-2) - 2$ を計算すれば良い

(3) $2x^2 - 9x + 2$

(4) $-4x^2 - x + 6$

(5) $(-x + 2)^2$

= $(-(-2) + 2)^2$ を計算すれば良い

(6) $2(x - 1)^2 - 7$

(7) $2x^2 - 4x$

(8) $-2(x + 5)^2 + 9$

