

氏名 \_\_\_\_\_

■ 自分のペースで解いて下さい。解いた問題は計算ミスしないように！。

1  $x = 2$  のとき、次の式の値を計算しなさい。

(1)  $2x + 5$

(2)  $x^2 + 3x$

(5)  $-2x^2 - x + 1$

(3)  $5x^2 + x - 1$

(4)  $2(x - 1)^2 - 4$

3  $x = -5$  のとき、次の式の値を求めなさい。

(1)  $2x - 6$

(2)  $-7x + 3$

(5)  $-x^2 - 5x + 6$

(3)  $x^2 + 6$

(4)  $3x^2 + 3x + 2$

2  $x = -3$  のとき、次の式の値を求めなさい。

(1)  $3x + 1$

(2)  $-5x + 3$

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

4  $x$  の値が次のときの  $2x^2 + 3x + 1$  の値を計算しなさい。

(1)  $x = -2$

(2)  $x = -1$

(3)  $x = 0$

(4)  $x = 1$

(5)  $x = 2$

(6)  $x = 3$

5  $x$  の値が次のときの  $2(x - 3)^2 + 5$  の値を計算しなさい。

(1)  $x = -3$

(2)  $x = -2$

(3)  $x = -1$

(4)  $x = 0$

(5)  $x = 1$

(6)  $x = 2$