

35	2 次関数の最大値・最小値 p. 72~74	年	組	番

1 次の 2 次関数の最大値または最小値を求めなさい。

(1)  $y = (x - 2)^2 - 5$

(2)  $y = -2x^2 - 12x - 7$

2 次の 2 次関数の最大値と最小値を求めなさい。

(1)  $y = (x + 2)^2 - 2 \quad (-4 \leq x \leq 1)$

(2)  $y = -x^2 + 2x + 3 \quad (1 \leq x \leq 3)$

