

小テスト	No.11 2次関数 関数				
	年	組	番	名前	/20

**1.**  $f(x) = x^2 + 2x - 3$  のとき,  $f(3)$ ,  $f(-2)$ ,  $f(a-1)$  を求めよ。

**2.** 次の点はどの象限にあるか。

- (1)  $A(-4, -2)$       (2)  $B(3, 5)$       (3)  $C(2, -7)$       (4)  $D(-1, 2)$

**3.** 次の関数のグラフをかいて, 値域を求めよ。また, 最大値, 最小値があれば, それを求めよ。

- (1)  $y = 3x - 2 \ (2 \leq x \leq 5)$       (2)  $y = -2x + 1 \ (-2 \leq x \leq 2)$