

小テスト	No.24 2次関数 2次関数のグラフ (2)				
	年	組	番	名前	/20

1. 次の2次関数のグラフの軸と頂点を求め、そのグラフをかけ。

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

(2) $y = 2(x - 2)^2 - 3$

(3) $y = -3(x + 1)^2 + 4$

2. 2次関数 $y = 3x^2$ のグラフを、頂点が次の点になるように平行移動した放物線をグラフとする2次関数を求めよ。

(1) (5, 6)

(2) (-3, -1)