

小テスト	No.23 2 次関数 2 次関数のグラフ (1)			
	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)  $y = 3x^2$

(2)  $y = -x^2$

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

(4)  $y = -\frac{1}{2}x^2 + 3$

(5)  $y = \frac{1}{3}(x - 2)^2$

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