

## 演習問題 16

問題 1 次の 2 次関数の頂点の座標を求め、グラフを描け。

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

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

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

(4)  $y = 2x^2 + 4x + 2$

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

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