

次の2次関数のグラフをかけ。また、軸と頂点をいえ。

①  $y = x^2 + 2$

②  $y = x^2 - 6x + 9$

③  $y = x^2 - 4x + 5$

④  $y = x^2 + 6x + 5$

⑤  $y = -x^2 + 2x + 2$

⑥  $y = -x^2 - 6x + 2$