



- 1 グラフが2点 $(2, -3)$, $(3, 0)$ を通り, 頂点が直線 $y = x - 5$ 上にある2次関数を求めなさい。
- 2 $y = x^2 + x + 1$ のグラフを x 軸方向に p , y 軸方向に q だけ平行移動すると, そのグラフの方程式が $y = x^2 - 3x + 5$ になった。 p , q の値を求めなさい。