

2012年 前期 A 第5問

5 次の放物線をグラフにもつ2次関数を $y = ax^2 + bx + c$ の形で求めよ.

- (1) 頂点が点 $(1, -2)$ で, 点 $(-3, 30)$ を通る放物線
- (2) (1) の放物線を x 軸方向に 4, y 軸方向に -2 だけ平行移動した放物線