

2012年 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