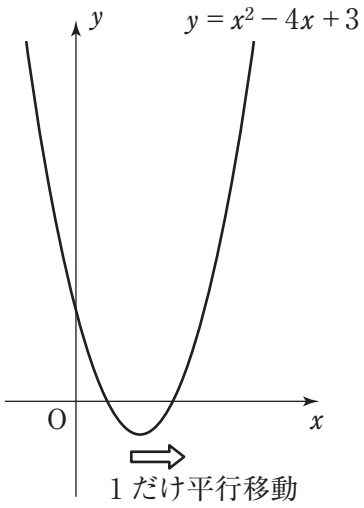
xy 平面上において，図に示した放物線 $y = x^2 - 4x + 3$ を x 軸方向に 1 だけ平行移動して得られる放物線について，定義域を $0 \leqq x \leqq 4$ とするとき，y の最大値及び最小値はそれぞれいくらか。



	最大値	最小値
1.	3	−2
2.	3	−1
3.	8	−2
4.	8	−1
5.	15	−2