

# 問題 35.1 2019 福山大(改)



点 $(2, 0)$ を通り, 頂点が点 $(4, 3)$ であるような  
2次関数を求めよ.

# 問題 35.2 2019 跡見学園女子大(改)



グラフが  $(1, -4)$ ,  $(2, -1)$ ,  $(3, 6)$  を通るような  
2次関数を求めよ.

# 問題 35.3



放物線  $y = 2x^2 + 3x + 1$  を平行移動したもので、点  $(2, 6)$  を通り、頂点が直線  $y = 3x + 1$  上にある放物線をグラフとする2次関数を求めよ。