

ベーシックマスター

数学 I・A

2 次関数の最大と最小 第 1 回 2 次関数の最大と最小(1) 《練習問題》

1 次の 2 次関数について，最大値，最小値とそのときの x を求めよ。

(1) $y = 2x^2 - 3$

(2) $y = -x^2 + 2x + 2$

(3) $y = x^2 + 3x$

(4) $y = -2x^2 - 8x + 1$