

反復練習ドリル



(1)

二次関数 $y = (x - 3)^2 + 5$ において、 x の変域を $2 \leq x \leq 5$ とするとき、 y の最大値は ()、最小値は () である。

(H26①過去問)

(2)

二次関数 $y = (x - 1)^2 + 2$ において、 x の変域を $0 \leq x \leq 3$ とするとき、 y の最大値は ()、最小値は () である。

(H25②過去問)

(3)

二次関数 $y = (x - 2)^2 + 3$ において、 x の変域を $-1 \leq x \leq 3$ とするとき、 y の最大値は ()、最小値は () である。

(H25①過去問)

(4)

二次関数 $y = 2x^2 - 1$ において、 x の変域を $-2 \leq x \leq 1$ とするとき、 y の最大値は ()、最小値は () である。

(H24②過去問)

(5)

二次関数 $y = -(x - 3)^2 + 4$ において、 x の変域を $2 \leq x \leq 5$ とするとき、 y の最大値は ()、最小値は () である。

(H23①過去問)