

# 反復練習ドリル



- (1) 二次関数  $y = a(x-2)^2 + 1$  ( $a$ は定数) のグラフが  $(3,0)$  を通るとき、 $a$ の値は ( ) である。 (H25①過去問)
- (2) 二次関数  $y = a(x+3)^2 + 4$  ( $a$ は定数) のグラフが  $(-4,0)$  を通るとき、 $a$ の値は ( ) である。
- (3) 二次関数  $y = -a(x-5)^2 - 8$  ( $a$ は定数) のグラフが  $(7,0)$  を通るとき、 $a$ の値は ( ) である。
- (4) 二次関数  $y = -(x-2)^2 + k$  ( $k$ は定数) のグラフが原点を通るとき、 $k$ の値は ( ) である。 (H26①過去問)
- (5) 二次関数  $y = -3(x+3)^2 + k$  ( $k$ は定数) のグラフが原点を通るとき、 $k$ の値は ( ) である。