

反復練習ドリル



(1)

x の二次方程式 $2x^2 + (4k - 1)x - 2k = 0$ (k は定数)の解の一つが -2 であるとき、 k の値は () である。

(H25②過去問)

(2)

x の二次方程式 $x^2 - (k + 5)x + 3k^2 = 0$ (k は定数)の解の一つが 3 であるとき、 k の値は () または () である。

(H23②過去問)

(3)

x の二次方程式 $2x^2 - kx + 2k + 4 = 0$ (k は定数)の解の一つが -2 であるとき、 k の値は () である。

(H21①過去問)

(4)

x の二次方程式 $x^2 - kx - k^2 - 9 = 0$ (k は定数)の解の一つが 3 であるとき、 k の値は () または () である。

(5)

x の二次方程式 $2x^2 + (k + 1)x + 5k = 0$ (k は定数)の解の一つが -2 であるとき、 k の値は () である。

(6)

x の二次方程式 $x^2 - kx - 2k - 10 = 0$ (k は定数)の解の一つが k であるとき、 k の値は () である。

(H21②過去問)