

## 数学Ⅱ課題プリント（円の方程式）訂正

問題4

(3) 半径  $r$  の円  $x^2 + y^2 = r^2$  と直線  $x - y + 6 = 0$  が接するとき、定数  $k$  の値を求めよ。(誤)

(3) 半径  $r$  の円  $x^2 + y^2 = r^2$  と直線  $x - y + 6 = 0$  が接するとき、定数  $r$  の値を求めよ。(正)