

基礎数学

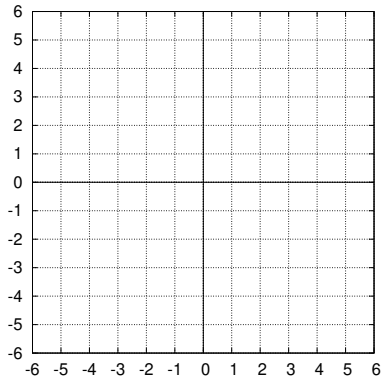
演習問題 7

学籍番号

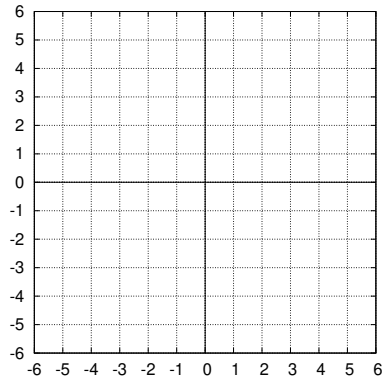
名前

問題 1 次の方程式の表す直線の方程式を座標平面上にかけ。

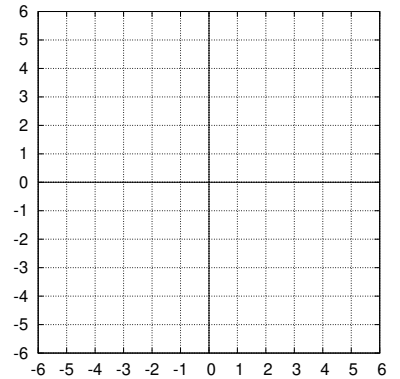
(1) $2x + 5y + 10 = 0$



(2) $y + 3 = 0$



(3) $2x - 7 = 0$



問題 2 次の直線の方程式を求めよ。

- (1) 点 $(2, 3)$ を通り傾きが 2
- (2) 点 $(-1, -3)$ を通り、傾きが $-\frac{2}{3}$
- (3) 点 $(2, -4)$ を通り、 x 軸に垂直
- (4) 2点 $(3, 5)$, $(5, 1)$ を通る直線
- (5) 2点 $(-2, 1)$, $(3, 6)$ を通る直線