

演習問題 7

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