

1 次の式を求めなさい。

(1) 2点(1, 3)、(2, 5)を通る直線

(2) 2点(2, 1), (5, 10)を通る直線

(3) 2点(3, 2)、(7, -6)を通る直線

(4) 2点(-1, -11), (4, 9)を通る直線

2 次の式を求めなさい。

(1) 直線  $y = -2x + 1$  と平行で、切片が3の直線

(2) 切片が-3で、(3, 5) を通る直線

【解答】

1

(1)  $y = 2x + 1$

(2)  $y = 3x - 5$

(3)  $y = -2x + 8$

(4)  $y = 4x - 7$

2

(1)  $y = -2x + 3$

(2)  $y = \frac{8}{3}x - 3$