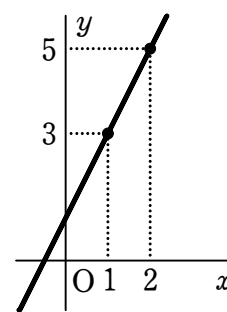


1次関数（2点を通る直線の式を求めるパターン）

1 2点(1, 3), (2, 5)を通る直線の式を次の2通りの方法で求めなさい。

① 2点の座標から傾きを求め、直線の式を求める方法。



② 求める直線の式を $y = ax + b$ とおき、連立方程式を解く方法。

2 次の2点を通る直線の式を求めなさい。

(1) (-1, 6), (1, 2)

(2) (-2, -11), (3, 4)

(3) (-4, -5), (2, -2)

3 次の2点を通る直線の式を求めなさい。

(1) (-1, -11), (2, 1)

(2) (-2, 13), (3, -12)

(3) (-9, -10), (-3, -6)

(4) (-8, 26), (10, -19)