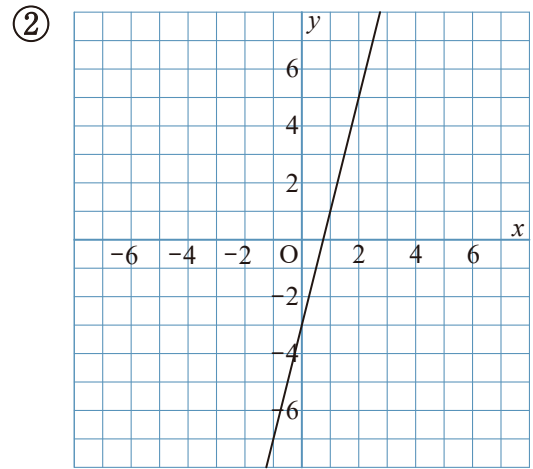
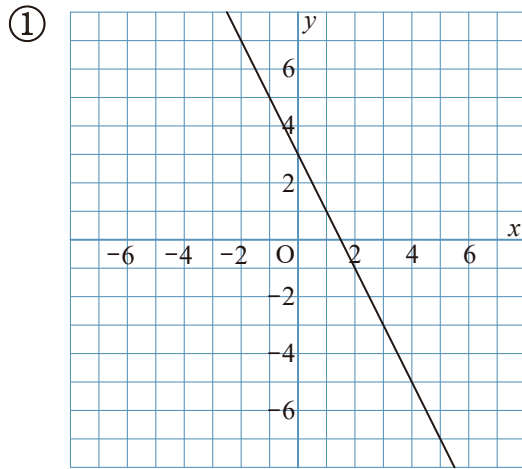
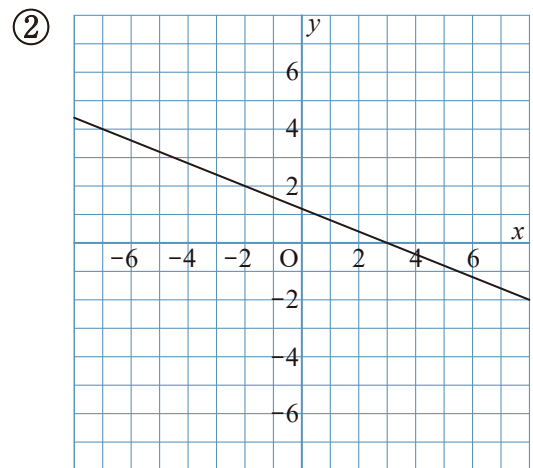
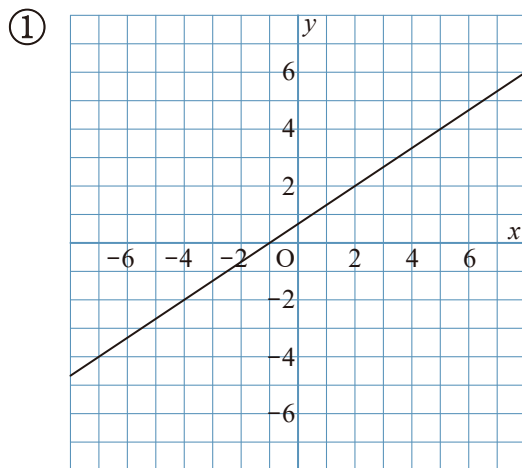


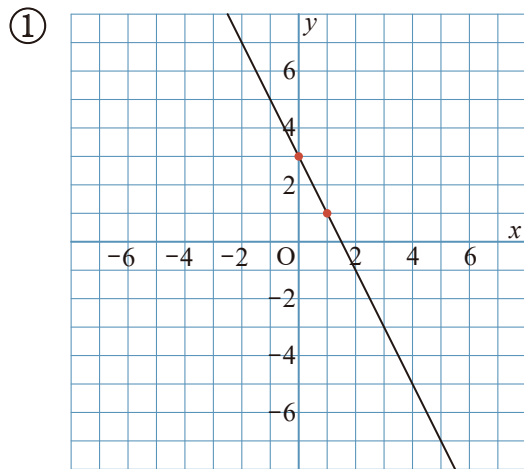
1 次の直線の式を求めなさい。



2 次の直線の式を求めなさい。

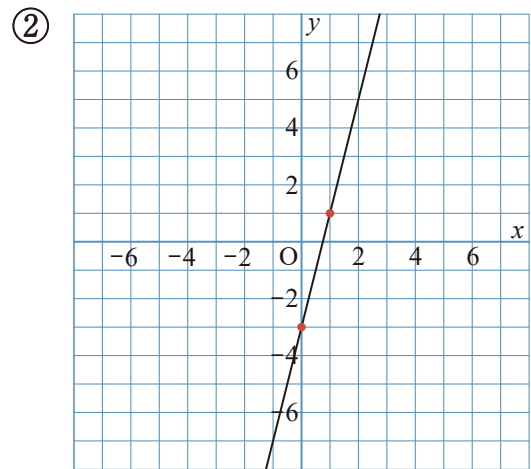


1 次の直線の式を求めなさい。



$$y = -2x + 3$$

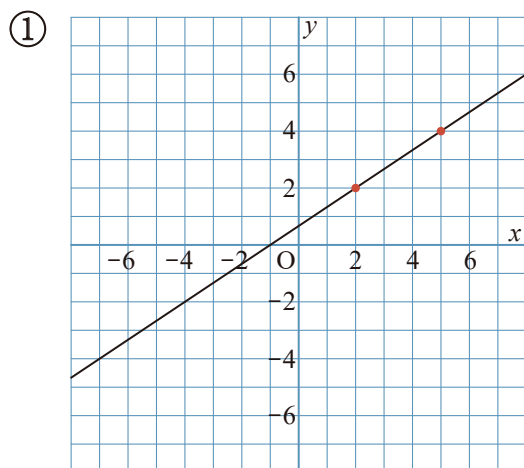
点(0, 3)を通るので、切片は 3
点(1, 1)を通るので傾きは -2



$$y = 4x - 3$$

点(0, -3)を通るので、切片は -3
点(1, 1)を通るので、傾きは 4

2 次の直線の式を求めなさい。



$$y = \frac{2}{3}x + \frac{2}{3}$$

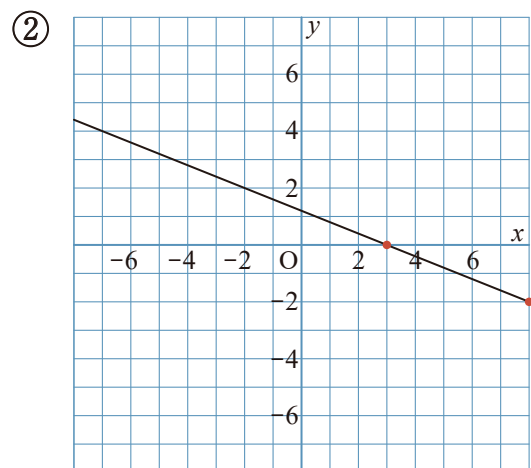
2点(2, 2), (5, 4)を通るので、

$$\text{傾きは } \frac{4-2}{5-2} = \frac{2}{3}$$

$y = \frac{2}{3}x + b$ に、点(2, 2)の

$x=2$ と $y=2$ を代入して

b を求めると、 $b = \frac{2}{3}$



$$y = -\frac{2}{5}x + \frac{6}{5}$$

2点(3, 0), (8, -2)を通るので、

$$\text{傾きは } \frac{-2-0}{8-3} = -\frac{2}{5}$$

$y = -\frac{2}{5}x + b$ に、点(3, 0)の

$x=3$ と $y=0$ を代入して

b を求めると、 $b = \frac{6}{5}$