

1 ページ 例1 解答

① $y = 55 + 3x$

② 70 L

③ 15 分

④ $x : 0 \leq x \leq 15$

$y : 55 \leq y \leq 100$

2 ページ 例2 解答

① $y = 14 - 0.5x$ ($y = -0.5x + 14$)

② 11.5 cm

③ 28 分

④ $x : 0 \leq x \leq 28$

$y : 0 \leq y \leq 14$

3 ページ 問1 解答

(1) 3

(2) 3

問2 解答

(1) -2

(2) -2

4 ページ 問3 解答

$y = 3x + 55 : 12$

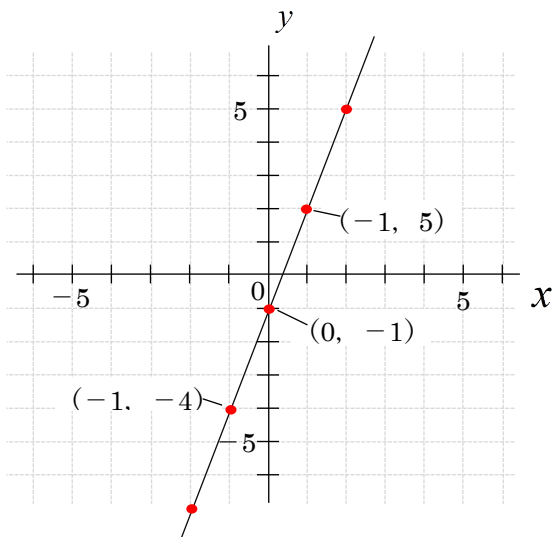
$y = -0.5x + 14 : -2$

5 ページ 例1 解答

$$y = 3x - 1$$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	-10	-7	-4	-1	2	5	8

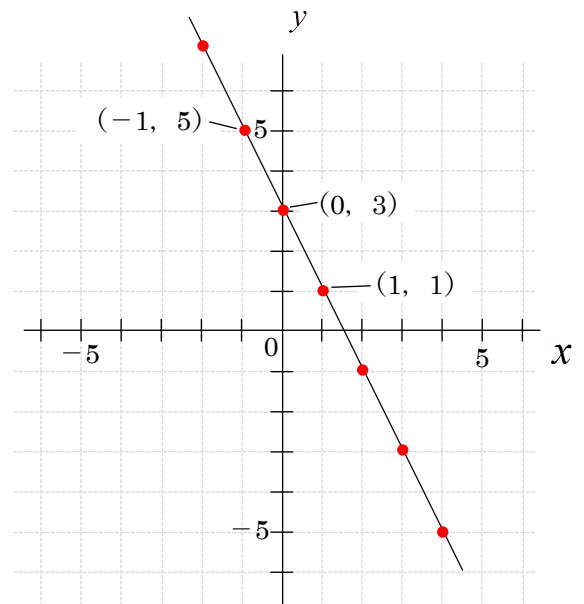
$$y = 3x - 1$$



$$y = -2x + 3$$

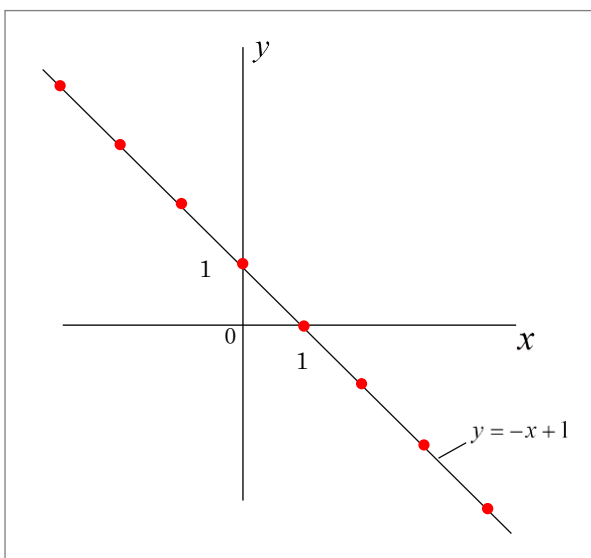
x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	9	7	5	3	1	-1	-3

$$y = -2x + 3$$

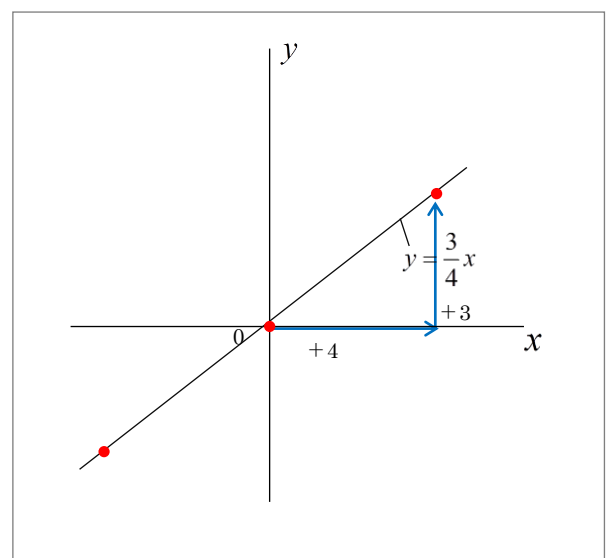


6 ページ 問1 解答

(1) $y = -x + 1$



(2) $y = \frac{3}{4}x$



7 ページ 練習 $y = x + 3$

8 ページ 問1 解答

① $y = -2x - 2$

② $y = \frac{1}{2}x + 2$

③ $y = \frac{4}{3}x - 4$

④ $y = -x + 1$

9 ページ 例1 解答

$$y = 2x - 3$$

10 ページ 問2 解答

(1) $y = -\frac{2}{3}x + \frac{4}{3}$

(2) $y = x - 2$

11 ページ 問3 解答

(1) $y = -4x + 5$

(2) 傾き -4 , 切片 5

12 ページ 例2 解答

$$y = -3x + 2$$

13 ページ 問4 解答

(1) $y = -\frac{1}{2}x + 3$

(2) $y = \frac{1}{4}x - 2$

14 ページ 問5 解答

$$y = -\frac{1}{3}x + \frac{2}{3}$$

15 ページ 例1 解答

(2, 4)