

### 第3章 1次関数 (直線の式)

氏名 \_\_\_\_\_ 学習日 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

次の直線の式を求めなさい。

(1) 点 (3, 6) を通り、傾きが 1 の直線

(2) 点 (2, 8) を通り、傾きが  $\frac{3}{2}$  の直線

(3) 点 (4, -7) を通り、傾きが -4 の直線

(4) 点 (8, -6) を通り、傾きが  $-\frac{1}{4}$  の直線

### 第3章 1次関数 (直線の式)

(1)  $y = x + 3$

(2)  $y = \frac{3}{2}x + 5$

(3)  $y = -4x + 9$

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

### 第3章 1次関数 (直線の式)

氏名 \_\_\_\_\_ 学習日 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

次の直線の式を求めなさい。

(1) 点 (1, 2) を通り、傾きが 3 の直線

(3) 点 (3, -1) を通り、傾きが -1 の直線

(2) 点 (3, -3) を通り、傾きが  $\frac{2}{3}$  の直線

(4) 点 (4, -1) を通り、傾きが  $-\frac{3}{2}$  の直線

### 第3章 1次関数 (直線の式)

(1)  $y = 3x - 1$

(2)  $y = \frac{2}{3}x - 5$

(3)  $y = -x + 2$

(4)  $y = -\frac{3}{2}x + 5$

### 第3章 1次関数 (直線の式)

氏名 \_\_\_\_\_ 学習日 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

次の直線の式を求めなさい。

(1) 点 (6, 9) を通り、傾きが 4 の直線

(3) 点 (2, 3) を通り、傾きが  $-2$  の直線

(2) 点 (3, 8) を通り、傾きが  $\frac{4}{3}$  の直線

(4) 点  $(-6, 5)$  を通り、傾きが  $-\frac{2}{3}$  の直線

### 第3章 1次関数 (直線の式)

(1)  $y = 4x - 9$

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

(3)  $y = -2x + 7$

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

### 第3章 1次関数 (直線の式)

氏名 \_\_\_\_\_ 学習日 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

次の直線の式を求めなさい。

(1) 点  $(1, -4)$  を通り、傾きが  $2$  の直線

(3) 点  $(-1, -3)$  を通り、傾きが  $-3$  の直線

(2) 点  $(8, 5)$  を通り、傾きが  $\frac{1}{4}$  の直線

(4) 点  $(4, 6)$  を通り、傾きが  $-\frac{1}{2}$  の直線

### 第3章 1次関数 (直線の式まとめ)

(1)  $y = 2x - 6$

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

(3)  $y = -3x - 6$

(4)  $y = -\frac{1}{2}x + 7$