

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) 2点 $(2, 3)$ 、 $(-1, -3)$ を通る直線

(3) 2点 $(1, 1)$ 、 $(-1, 9)$ を通る直線

(2) 2点 $(9, -2)$ 、 $(3, -4)$ を通る直線

(4) 2点 $(3, 3)$ 、 $(6, 2)$ を通る直線

第3章 1次関数 (直線の式)

(1) $y = 2x - 1$

(2) $y = \frac{1}{3}x - 5$

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

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

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) 2点 $(-4, 0)$ 、 $(2, 6)$ を通る直線

(3) 2点 $(-2, 5)$ 、 $(4, -7)$ を通る直線

(2) 2点 $(4, 3)$ 、 $(-4, -1)$ を通る直線

(4) 2点 $(0, 6)$ 、 $(4, 0)$ を通る直線

第3章 1次関数 (直線の式)

(1) $y = x + 4$

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

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

(4) $y = -\frac{3}{2}x + 6$

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) 2点 $(-1, -9)$ 、 $(3, 3)$ を通る直線

(3) 2点 $(-1, 6)$ 、 $(2, -2)$ を通る直線

(2) 2点 $(-4, 1)$ 、 $(-2, 4)$ を通る直線

(4) 2点 $(-6, -4)$ 、 $(2, -8)$ を通る直線

第3章 1次関数 (直線の式)

(1) $y = 3x - 6$

(2) $y = \frac{3}{2}x + 7$

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

(4) $y = -\frac{1}{2}x - 6$

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) 2点 $(-2, -6)$ 、 $(1, 6)$ を通る直線

(2) 2点 $(-6, -3)$ 、 $(-3, 1)$ を通る直線

(3) 2点 $(1, 8)$ 、 $(5, 4)$ を通る直線

(4) 2点 $(-8, 6)$ 、 $(8, 2)$ を通る直線

第3章 1次関数 (直線の式)

(1) $y = 4x + 2$

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

(3) $y = -x + 9$

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