

## 一次関数＜2直線の交点＞No.1

---

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 2直線  $y = x + 5$  ,  $y = -3x - 7$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(2) 2直線  $y = 4x + 15$  ,  $y = 5x + 20$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(3) 2直線  $y = 5x + 6$  ,  $y = -2x - 5$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(4) 2直線  $y = -2x + 5$  ,  $y = -4x + 15$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(5) 2直線  $y = -4x + 16$  ,  $y = 5x - 29$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

2. 次の問題に答えなさい。

(1) 2直線  $y = -\frac{1}{3}x + 7$  と  $y = -5x - 7$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(2) 2直線  $y = \frac{1}{2}x + 9$  と  $y = x - 7$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(3) 2直線  $y = \frac{2}{3}x + 9$  と  $y = x + 7$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(4) 2直線  $y = \frac{9}{7}x + 3$  と  $y = 2x - 7$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(5) 2直線  $y = 2x - 1$  と  $y = x + 4$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

## 一次関数＜2直線の交点＞No.2

---

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 2直線  $y = x + 8$  ,  $y = 3x + 16$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(2) 2直線  $y = -x + 1$  ,  $y = 2x + 10$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(3) 2直線  $y = -4x - 6$  ,  $y = -3x - 5$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(4) 2直線  $y = -2x - 14$  ,  $y = 5x + 21$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(5) 2直線  $y = x$  ,  $y = -4x - 15$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

2. 次の問題に答えなさい。

(1) 2直線  $y = \frac{1}{2}x - 2$  と  $y = -x + 7$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(2) 2直線  $y = \frac{7}{8}x - 2$  と  $y = \frac{5}{8}x + 2$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(3) 2直線  $y = \frac{3}{2}x + 4$  と  $y = x - 4$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(4) 2直線  $y = -3x + 5$  と  $y = -4x - 4$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(5) 2直線  $y = \frac{7}{3}x + 3$  と  $y = x - 9$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

## 一次関数＜2直線の交点＞No.3

---

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 2直線  $y = -x + 1$  ,  $y = 2x + 10$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(2) 2直線  $y = 5x + 6$  ,  $y = -2x - 5$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(3) 2直線  $y = -2x + 3$  ,  $y = -5x + 2$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(4) 2直線  $y = -4x - 23$  ,  $y = x + 2$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(5) 2直線  $y = -x + 9$  ,  $y = -2x + 13$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

2. 次の問題に答えなさい。

(1) 2直線  $y = \frac{7}{3}x + 3$  と  $y = x - 9$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(2) 2直線  $y = \frac{9}{7}x + 3$  と  $y = 2x - 7$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(3) 2直線  $y = -x + 6$  と  $y = -\frac{3}{2}x + 8$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(4) 2直線  $y = \frac{4}{3}x + 4$  と  $y = x + 1$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(5) 2直線  $y = -x - 8$  と  $y = \frac{1}{5}x - 2$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

## 一次関数＜2直線の交点＞No.4

---

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 2直線  $y = x + 3$  ,  $y = -x + 1$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(2) 2直線  $y = -x + 9$  ,  $y = -2x - 8$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(3) 2直線  $y = 4x + 15$  ,  $y = 5x + 20$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(4) 2直線  $y = 2x - 5$  ,  $y = 4x - 8$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(5) 2直線  $y = 5x - 30$  ,  $y = 4x - 25$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

2. 次の問題に答えなさい。

(1) 2直線  $y = -x + 6$  と  $y = -\frac{3}{2}x + 8$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(2) 2直線  $y = \frac{1}{2}x + 8$  と  $y = 7x - 5$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(3) 2直線  $y = \frac{3}{2}x - 9$  と  $y = \frac{1}{2}x + 1$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(4) 2直線  $y = -\frac{3}{2}x - 7$  と  $y = -2x + 3$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(5) 2直線  $y = \frac{2}{3}x + 9$  と  $y = x + 7$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

## 一次関数＜2直線の交点＞No.5

---

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 2直線  $y = x + 8$  ,  $y = 3x + 16$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(2) 2直線  $y = 4x - 4$  ,  $y = -4x$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(3) 2直線  $y = 3x + 17$  ,  $y = 5x + 25$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(4) 2直線  $y = x$  ,  $y = -4x - 15$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

(5) 2直線  $y = 5x + 8$  ,  $y = x$  の交点の座標

答. \_\_\_\_\_

2. 次の問題に答えなさい。

(1) 2直線  $y = \frac{7}{3}x + 3$  と  $y = x - 9$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(2) 2直線  $y = -\frac{2}{3}x + 5$  と  $y = \frac{1}{3}x + 2$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(3) 2直線  $y = x + 9$  と  $y = \frac{4}{3}x - 6$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(4) 2直線  $y = -2x + 6$  と  $y = \frac{2}{3}x - 2$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

(5) 2直線  $y = x - 4$  と  $y = -\frac{1}{4}x - 9$  の交点の座標を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_