

## 二次関数＜放物線と直線 1＞ No.1 の解答

---

1. 次の問いに答えなさい。

(1)  $y = \frac{1}{2}x^2$  と、 $y = x + 4$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(-2, 2)(4, 8)$

(2)  $y = -3x^2$  と、 $y = 18x - 81$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(3, -27)(-9, -243)$

(3)  $y = x^2$  と、 $y = 2x + 15$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(-3, 9)(5, 25)$

(4)  $y = x^2$  と、 $y = 2x + 48$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(-6, 36)(8, 64)$

(5)  $y = -2x^2$  と、 $y = -18x + 28$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(7, -98)(2, -8)$

## 二次関数＜放物線と直線 1＞ No.1 の解答

---

1. 次の問いに答えなさい。

(1)  $y = \frac{1}{2}x^2$  と、 $y = x + 4$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(-2, 2)(4, 8)$

(2)  $y = -3x^2$  と、 $y = 18x - 81$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(3, -27)(-9, -243)$

(3)  $y = x^2$  と、 $y = 2x + 15$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(-3, 9)(5, 25)$

(4)  $y = x^2$  と、 $y = 2x + 48$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(-6, 36)(8, 64)$

(5)  $y = -2x^2$  と、 $y = -18x + 28$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(7, -98)(2, -8)$

## 二次関数＜放物線と直線 1＞ No.1 の解答

---

1. 次の問いに答えなさい。

(1)  $y = \frac{1}{2}x^2$  と、 $y = x + 4$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(-2, 2)(4, 8)$

(2)  $y = -3x^2$  と、 $y = 18x - 81$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(3, -27)(-9, -243)$

(3)  $y = x^2$  と、 $y = 2x + 15$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(-3, 9)(5, 25)$

(4)  $y = x^2$  と、 $y = 2x + 48$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(-6, 36)(8, 64)$

(5)  $y = -2x^2$  と、 $y = -18x + 28$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(7, -98)(2, -8)$

## 二次関数＜放物線と直線 1＞ No.1 の解答

---

1. 次の問いに答えなさい。

(1)  $y = \frac{1}{2}x^2$  と、 $y = x + 4$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(-2, 2)(4, 8)$

(2)  $y = -3x^2$  と、 $y = 18x - 81$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(3, -27)(-9, -243)$

(3)  $y = x^2$  と、 $y = 2x + 15$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(-3, 9)(5, 25)$

(4)  $y = x^2$  と、 $y = 2x + 48$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(-6, 36)(8, 64)$

(5)  $y = -2x^2$  と、 $y = -18x + 28$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(7, -98)(2, -8)$

## 二次関数＜放物線と直線 1＞ No.1 の解答

---

1. 次の問いに答えなさい。

(1)  $y = \frac{1}{2}x^2$  と、 $y = x + 4$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(-2, 2)(4, 8)$

(2)  $y = -3x^2$  と、 $y = 18x - 81$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(3, -27)(-9, -243)$

(3)  $y = x^2$  と、 $y = 2x + 15$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(-3, 9)(5, 25)$

(4)  $y = x^2$  と、 $y = 2x + 48$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(-6, 36)(8, 64)$

(5)  $y = -2x^2$  と、 $y = -18x + 28$  の交点の座標を求めよ。

答.  $(7, -98)(2, -8)$