

一次関数〈座標＋座標〉No.1の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 2点(2, 1), (1, -4)を通る直線の式

答. $y = 5x - 9$

(2) 2点(-1, -3), (3, -19)を通る直線の式

答. $y = -4x - 7$

(3) 2点(0, 6), (-1, 2)を通る直線の式

答. $y = 4x + 6$

(4) 2点(-2, -16), (2, 0)を通る直線の式

答. $y = 4x - 8$

(5) 2点(-2, -6), (4, 6)を通る直線の式

答. $y = 2x - 2$

(6) 2点(2, 11), (0, 5)を通る直線の式

答. $y = 3x + 5$

(7) 2点(-2, -12), (-3, -17)を通る直線の式

答. $y = 5x - 2$

(8) 2点(3, 8), (1, 6)を通る直線の式

答. $y = x + 5$

(9) 2点(3, 12), (1, 10)を通る直線の式

答. $y = x + 9$

(10) 2点(-4, 13), (4, -3)を通る直線の式

答. $y = -2x + 5$

一次関数〈座標+座標〉No.2の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 2点(3, -4), (-3, -10)を通る直線の式

答. $y = x - 7$

(2) 2点(4, 4), (-2, 4)を通る直線の式

答. $y = 4$

(3) 2点(3, 12), (0, 9)を通る直線の式

答. $y = x + 9$

(4) 2点(3, -11), (4, -16)を通る直線の式

答. $y = -5x + 4$

(5) 2点(2, 5), (-1, -7)を通る直線の式

答. $y = 4x - 3$

(6) 2点(0, 2), (4, 22)を通る直線の式

答. $y = 5x + 2$

(7) 2点(-1, 5), (-4, 2)を通る直線の式

答. $y = x + 6$

(8) 2点(0, 9), (4, 29)を通る直線の式

答. $y = 5x + 9$

(9) 2点(-1, -2), (0, 3)を通る直線の式

答. $y = 5x + 3$

(10) 2点(-1, 10), (1, 6)を通る直線の式

答. $y = -2x + 8$

一次関数〈座標+座標〉No.3の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 2点(1, 3), (0, 2)を通る直線の式

答. $y = x + 2$

(2) 2点(1, -1), (-4, 14)を通る直線の式

答. $y = -3x + 2$

(3) 2点(3, -4), (-3, -10)を通る直線の式

答. $y = x - 7$

(4) 2点(-4, -11), (0, 1)を通る直線の式

答. $y = 3x + 1$

(5) 2点(2, 14), (4, 22)を通る直線の式

答. $y = 4x + 6$

(6) 2点(1, 2), (3, 6)を通る直線の式

答. $y = 2x$

(7) 2点(0, 9), (4, 29)を通る直線の式

答. $y = 5x + 9$

(8) 2点(-1, 5), (-4, 2)を通る直線の式

答. $y = x + 6$

(9) 2点(2, 3), (1, 6)を通る直線の式

答. $y = -3x + 9$

(10) 2点(-4, -16), (0, -4)を通る直線の式

答. $y = 3x - 4$

一次関数〈座標+座標〉No.4の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 2点(4, 10), (2, 6)を通る直線の式

答. $y = 2x + 2$

(2) 2点(3, 12), (0, 9)を通る直線の式

答. $y = x + 9$

(3) 2点(-2, -6), (4, 6)を通る直線の式

答. $y = 2x - 2$

(4) 2点(0, 1), (2, 3)を通る直線の式

答. $y = x + 1$

(5) 2点(-2, 8), (1, -1)を通る直線の式

答. $y = -3x + 2$

(6) 2点(-4, -16), (0, -4)を通る直線の式

答. $y = 3x - 4$

(7) 2点(0, 0), (4, 12)を通る直線の式

答. $y = 3x$

(8) 2点(1, -3), (-1, -1)を通る直線の式

答. $y = -x - 2$

(9) 2点(2, 14), (4, 22)を通る直線の式

答. $y = 4x + 6$

(10) 2点(-2, -12), (-3, -17)を通る直線の式

答. $y = 5x - 2$

一次関数〈座標+座標〉No.5の解答

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 2点 $(-2, 8)$, $(4, -22)$ を通る直線の式

答. $y = -5x - 2$

(2) 2点 $(4, 12)$, $(2, 10)$ を通る直線の式

答. $y = x + 8$

(3) 2点 $(1, 3)$, $(0, 2)$ を通る直線の式

答. $y = x + 2$

(4) 2点 $(3, 2)$, $(-4, -12)$ を通る直線の式

答. $y = 2x - 4$

(5) 2点 $(1, -1)$, $(-4, 14)$ を通る直線の式

答. $y = -3x + 2$

(6) 2点 $(3, 8)$, $(1, 6)$ を通る直線の式

答. $y = x + 5$

(7) 2点 $(-4, -16)$, $(4, 8)$ を通る直線の式

答. $y = 3x - 4$

(8) 2点 $(-1, 10)$, $(1, 6)$ を通る直線の式

答. $y = -2x + 8$

(9) 2点 $(4, 20)$, $(2, 14)$ を通る直線の式

答. $y = 3x + 8$

(10) 2点 $(0, 1)$, $(2, 7)$ を通る直線の式

答. $y = 3x + 1$