



The distance formula

Find the distance between this simple integers:

- 1) $(5, 1), (8, 6)$ 2) $(-8, 5), (-4, 5)$
- 3) $(-2, 5), (-2, 4)$ 4) $(-5, -7), (-7, 5)$
- 5) $(5, -3), (0, -5)$ 6) $(2, -7), (-5, -5)$
- 7) $(8, -8), (6, -6)$ 8) $(-6, -3), (3, -7)$
- 9) $(-2, 1), (8, 2)$ 10) $(7, 6), (8, -8)$
- 11) $(1, -3), (5, 1)$ 12) $(4, 1), (-7, 0)$
- 13) $(-6, 1), (-4, 8)$ 14) $(-3, 5), (-7, 7)$
- 15) $(0, -7), (-2, 7)$ 16) $(7, -7), (0, -3)$
- 17) $(3, 5), (-5, -2)$ 18) $(-4, -8), (3, -4)$
- 19) $(-7, -3), (6, -4)$ 20) $(0, -3), (8, 4)$
- 21) $(6, -3), (-7, 3)$ 22) $(-8, 1), (7, 2)$
- 23) $(3, 1), (5, 3)$ 24) $(2, 5), (-2, -8)$
- 25) $(-1, 1), (-7, -7)$ 26) $(-4, 5), (-4, -7)$
- 27) $(5, -7), (-5, 0)$ 28) $(-8, 5), (0, 0)$
- 29) $(-5, -8), (5, -1)$ 30) $(-2, -3), (3, -2)$

Find the distance between this simple integers:

$$1) (5, 1), (8, 6)$$
$$\sqrt{34}$$

$$3) (-2, 5), (-2, 4)$$
$$1$$

$$5) (5, -3), (0, -5)$$
$$\sqrt{29}$$

$$7) (8, -8), (6, -6)$$
$$2\sqrt{2}$$

$$9) (-2, 1), (8, 2)$$
$$\sqrt{101}$$

$$11) (1, -3), (5, 1)$$
$$4\sqrt{2}$$

$$13) (-6, 1), (-4, 8)$$
$$\sqrt{53}$$

$$15) (0, -7), (-2, 7)$$
$$10\sqrt{2}$$

$$17) (3, 5), (-5, -2)$$
$$\sqrt{113}$$

$$19) (-7, -3), (6, -4)$$
$$\sqrt{170}$$

$$21) (6, -3), (-7, 3)$$
$$\sqrt{205}$$

$$23) (3, 1), (5, 3)$$
$$2\sqrt{2}$$

$$25) (-1, 1), (-7, -7)$$
$$10$$

$$27) (5, -7), (-5, 0)$$
$$\sqrt{149}$$

$$29) (-5, -8), (5, -1)$$
$$\sqrt{149}$$

$$2) (-8, 5), (-4, 5)$$
$$4$$

$$4) (-5, -7), (-7, 5)$$
$$2\sqrt{37}$$

$$6) (2, -7), (-5, -5)$$
$$\sqrt{53}$$

$$8) (-6, -3), (3, -7)$$
$$\sqrt{97}$$

$$10) (7, 6), (8, -8)$$
$$\sqrt{197}$$

$$12) (4, 1), (-7, 0)$$
$$\sqrt{122}$$

$$14) (-3, 5), (-7, 7)$$
$$2\sqrt{5}$$

$$16) (7, -7), (0, -3)$$
$$\sqrt{65}$$

$$18) (-4, -8), (3, -4)$$
$$\sqrt{65}$$

$$20) (0, -3), (8, 4)$$
$$\sqrt{113}$$

$$22) (-8, 1), (7, 2)$$
$$\sqrt{226}$$

$$24) (2, 5), (-2, -8)$$
$$\sqrt{185}$$

$$26) (-4, 5), (-4, -7)$$
$$12$$

$$28) (-8, 5), (0, 0)$$
$$\sqrt{89}$$

$$30) (-2, -3), (3, -2)$$
$$\sqrt{26}$$