

Distance Formula Examples

Find the distance between each pair of points. Round your answer to the nearest tenth, if necessary.

1) $(-7, -6), (2, 6)$

2) $(7, -4), (-5, -1)$

3) $(-7, -2), (7, 8)$

4) $(1, -2), (6, 6)$

5) $(1, -5), (-3, -8)$

6) $(-1, -5), (-2, 1)$

7) $(-6, -2), (6, -7)$

8) $(-7, 4), (-8, 8)$

9) $(-3, -6), (-4, -3)$

10) $(-2, 8), (6, -8)$

11) $(5, -8), (3, -2)$

12) $(8, -1), (-5, -6)$

13) $(-3, 1), (-4, -7)$

14) $(3, 0), (-1, 8)$

15) $(-3, 3), (7, -4)$

16) $(-4, 0), (8, 1)$

Answers to Distance Formula Examples (ID: 1)

1) 15

5) 5

9) 3.2

13) 8.1

2) 12.4

6) 6.1

10) 17.9

14) 8.9

3) 17.2

7) 13

11) 6.3

15) 12.2

4) 9.4

8) 4.1

12) 13.9

16) 12