Finding Distance of Two Points

Find the distance between each pair of points.

1) $(-10, -3), (1, 3)$

2) $(0, -4), (7, 4)$

3) $(-2, 2), (-6, 4)$

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

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

6) $(-4, 8), (-2, 0)$

7) $(3, -5), (-3, -5)$

8) $(-3, 3), (7, 0)$

9) $(6, 2), (-6, 2)$

10) $(-3, -6), (7, 6)$

11) $(-4, -10), (4, 5)$

12) $(-1, -3), (-6, 3)$

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

14) $(4, 4), (-7, 0)$

15) $(-4, -1), (4, 6)$

16) $(7, -5), (-7, -2)$

17) $(-2, -2), (2, -8)$

18) $(3, 1), (-3, 7)$

19) $(-9, 4), (6, -4)$

20) $(-4, -7), (0, 4)$

21) $(7, 6), (-7, 2)$

22) $(8, -9), (-8, 1)$

23) $(3, -8), (-3, 2)$

24) $(-6, 2), (4, -2)$

25) $(-2, -7), (6, 7)$

26) $(1, 9), (-7, -1)$

27) $(5, 2), (3, 4)$

28) $(7, 3), (-3, -3)$

29) $(7, 0), (-7, 4)$

30) $(-4, 7), (-5, -7)$

✏️ **Find the distance between each pair of points.**

1) $(-10, -3), (1, 3) \Rightarrow D = 9$

2) $(0, -4), (7, 4) \Rightarrow D = 7$

3) $(-2, 2), (-6, 4) \Rightarrow D = 10$

4) $(-4, 8), (-2, -8) \Rightarrow D = 6$

5) $(4, 4), (-4, -8) \Rightarrow D = 4$

6) $(-4, 8), (-2, 0) \Rightarrow D = 10$

7) $(3, -5), (-3, -5) \Rightarrow D = 10$

8) $(-3, 3), (7, 0) \Rightarrow D = 5$

9) $(6, 2), (-6, 2) \Rightarrow D = 4$

10) $(-3, -6), (7, 6) \Rightarrow D = 4$

11) $(-4, -10), (4, 5) \Rightarrow D = 5$

12) $(-1, -3), (-6, 3) \Rightarrow D = 7$

13) $(3, 4), (-3, 3) \Rightarrow D = 7$

14) $(4, 4), (-7, 0) \Rightarrow D = 5$

15) $(-4, -1), (4, 6) \Rightarrow D = 5$

16) $(7, -5), (-7, -2) \Rightarrow D = 7$

17) $(-2, -2), (2, -8) \Rightarrow D = 10$

18) $(3, 1), (-3, 7) \Rightarrow D = 8$

19) $(-9, 4), (6, -4) \Rightarrow D = 3$

20) $(-4, -7), (0, 4) \Rightarrow D = 5$

21) $(7, 6), (-7, 2) \Rightarrow D = 8$

22) $(8, -9), (-8, 1) \Rightarrow D = 8$

23) $(3, -8), (-3, 2) \Rightarrow D = 6$

24) $(-6, 2), (4, -2) \Rightarrow D = 2$

25) $(-2, -7), (6, 7) \Rightarrow D = 4$

26) $(1, 9), (-7, -1) \Rightarrow D = 10$

27) $(5, 2), (3, 4) \Rightarrow D = 10$

28) $(7, 3), (-3, -3) \Rightarrow D = 4$

29) $(7, 0), (-7, 4) \Rightarrow D = 4$

30) $(-4, 7), (-5, -7) \Rightarrow D = 9$