

Assignment

Date _____ Period _____

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

1) $(-0.6, -7.9)$, $(5.5, 5.5)$

- A) 2.7 B) 5.5
C) 14.7 D) 4.4

2) $(-0.9, 4.5)$, $(6.2, 6.5)$

- A) 13.7 B) 3
C) 2.4 D) 7.4

3) $(-0.3, 4.3)$, $(-3.7, -3.2)$

- A) 2.3 B) 3.3
C) 8.2 D) 4.1

4) $(0.1, 0.5)$, $(3.2, -4.3)$

- A) 2.8 B) 5
C) 1.9 D) 5.7

5) $(0.4, 4.2)$, $(2.5, -5.3)$

- A) 3.4 B) 3.1
C) 2.7 D) 9.7

6) $(0.7, 0.4)$, $(-6.7, -6.4)$

- A) 3.8 B) 10.1
C) 8.5 D) 0.8

7) $(1.1, -3.5)$, $(-7.3, 1)$

- A) 5.7 B) 3.6
C) 9.5 D) 4.3

8) $(1.4, 0.2)$, $(-0.4, 4.5)$

- A) 4.6 B) 7.9
C) 2.5 D) 4.7

9) $(1.7, -3.6)$, $(-1.1, -1.1)$

- A) 3.8 B) 2.3
C) 4.7 D) 8

10) $(2, -7.5)$, $(5.8, -2.2)$

- A) 12.4 B) 3
C) 6.5 D) 4.2

11) $(2.4, -3.7)$, $(5.1, 5.3)$

- A) 3.4 B) 2.5
C) 7.3 D) 9.4

12) $(3, 4.6)$, $(-4.7, 3.1)$

- A) 3 B) 7.8
C) 7.9 D) 3.1

13) $(2.7, -7.6)$, $(-4, 4.2)$

- A) 4.3 B) 13.6
C) 3.1 D) 3.6

14) $(3.3, -7.7)$, $(2.2, 2.1)$

- A) 7.8 B) 3.3
C) 9.9 D) 5.9

15) $(3.7, 4.5)$, $(-7, -6.6)$

- A) 3.9 B) 1.1
C) 15.4 D) 4.7

16) $(4, 0.7)$, $(-7.7, -7.7)$

- A) 14.4 B) 4.5
C) 7.9 D) 1.8

17) $(4.3, 4.4)$, $(-0.8, 7.4)$

- A) 2.9 B) 11.3
C) 2.8 D) 5.9

18) $(4.6, 0.5)$, $(-1.4, -1.3)$

- A) 2.8 B) 6.3
C) 3.3 D) 2



19) $(5, -3.3), (5.5, -2.4)$

- A) 4 B) 1
C) 11.9 D) 1.2

20) $(5.6, -3.4), (-4.4, -4.5)$

- A) 3 B) 7.8
C) 10.1 D) 3.3

21) $(5.3, 0.4), (4.8, -3.5)$

- A) 10.6 B) 3.6
C) 3.9 D) 2.1

22) $(5.9, -7.3), (-5.1, 2.9)$

- A) 4.5 B) 4.3
C) 15 D) 4.6

23) $(6.3, 5), (1.8, 1.8)$

- A) 2.8 B) 1.1
C) 5.5 D) 10.6

24) $(6.6, -7.4), (1.2, 0.8)$

- A) 3.7 B) 3.8
C) 9.8 D) 10.2



Answers to Assignment (ID: 1)

- 1) C
- 5) D
- 9) A
- 13) B
- 17) D
- 21) C

- 2) D
- 6) B
- 10) C
- 14) C
- 18) B
- 22) C

- 3) C
- 7) C
- 11) D
- 15) C
- 19) B
- 23) C

- 4) D
- 8) D
- 12) B
- 16) A
- 20) C
- 24) C



Assignment

Date _____ Period _____

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

1) $(7.3, 1), (-1.1, 7.1)$

- A) 10.2 B) 3.8
C) 10.4 D) 5.2

2) $(7.6, 4.7), (-1.8, 6.1)$

- A) 10.9 B) 3.3
C) 9.5 D) 12.6

3) $(6.9, 4.8), (-8, -0.3)$

- A) 3.1 B) 4.6
C) 15.7 D) 4.5

4) $(7.9, 0.9), (5.1, 5)$

- A) 2.7 B) 14.3
C) 5 D) 2.6

5) $(-7.9, -3), (4.4, 3.9)$

- A) 4.4 B) 3.6
C) 2.3 D) 14.1

6) $(-7.5, 0.7), (-4.7, -4.7)$

- A) 12.8 B) 6.1
C) 11.5 D) 2.9

7) $(-6.9, -7), (1.5, -6.9)$

- A) 14.9 B) 8.4
C) 2.9 D) 12.8

8) $(-7.2, -3.1), (-5.4, -5.8)$

- A) 8.9 B) 3.2
C) 4.8 D) 2.1

9) $(-6.6, -3.2), (0.8, 0.6)$

- A) 1.9 B) 14
C) 3.3 D) 8.3

10) $(-6.2, -7.1), (7.7, -0.5)$

- A) 4.5 B) 7.7
C) 3 D) 15.4

11) $(-5.9, 5.1), (7, -1.6)$

- A) 3.3 B) 14.5
C) 4.4 D) 3.7

12) $(-5.6, -7.2), (-2.1, -2.7)$

- A) 1.5 B) 12.5
C) 2.8 D) 5.7

13) $(-4.9, 1.2), (4.1, 3.7)$

- A) 9.3 B) 5
C) 3.4 D) 2.5

14) $(-5.3, 5), (4.8, 4.8)$

- A) 9.8 B) 6.6
C) 10.1 D) 3.2

15) $(-4.6, 4.9), (-5.1, 2.6)$

- A) 2.4 B) 1.7
C) 12.3 D) 4.1

16) $(-3.9, -2.8), (1.1, -7.1)$

- A) 13.4 B) 10.3
C) 6.6 D) 3

17) $(-4.3, 1), (-5.8, 1.6)$

- A) 1.4 B) 10.4
C) 1.6 D) 3.6

18) $(-3.6, 0.9), (0.5, 7.9)$

- A) 9.3 B) 3.3
C) 8.1 D) 3.4



19) $(-3.3, -2.9), (7.4, 6.9)$

- A) 5.7 B) 0.9
C) 14.5 D) 4.5

20) $(-3, -6.8), (6.7, 5.8)$

- A) 15.9 B) 4.7
C) 3.8 D) 2.2

21) $(-2.6, -3.1), (-2.5, -2.9)$

- A) 0.5 B) 0.2
C) 7.9 D) 0.9

22) $(-2.3, -6.9), (-3.2, -3.9)$

- A) 12.1 B) 2
C) 2.3 D) 3.1

23) $(-2, 5.3), (3.8, -5)$

- A) 4 B) 16.1
C) 11.8 D) 13.5

24) $(-1.7, -7), (-5.4, 2.4)$

- A) 5.4 B) 3.6
C) 10.1 D) 8.5



Answers to Assignment (ID: 2)

1) C
5) D
9) D
13) A
17) C
21) B

2) C
6) B
10) D
14) C
18) C
22) D

3) C
7) B
11) B
15) A
19) C
23) C

4) C
8) B
12) D
16) C
20) A
24) C



Assignment

Date _____ Period _____

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

1) $(-1.3, 5.2), (-6.1, 1.4)$

- A) 6.1 B) 3.7
C) 9.9 D) 2.9

2) $(-1, 1.3), (0.8, 0.3)$

- A) 1.7 B) 15.1
C) 1.6 D) 2.1

3) $(-0.7, 5.1), (0.1, -0.8)$

- A) 12.4 B) 4.3
C) 6 D) 2.6

4) $(-0.4, 1.2), (7, 6.6)$

- A) 1.4 B) 3.6
C) 9.2 D) 10.2

5) $(-2.6, 6.4), (5.6, -2.5)$

- A) 4.9 B) 12.1
C) 2.5 D) 4.1

6) $(0.3, 1.1), (-2.8, 4.5)$

- A) 6.1 B) 2.8
C) 2.5 D) 4.6

7) $(0.6, -2.7), (-3.5, 3.4)$

- A) 2.8 B) 7.3
C) 3.2 D) 3

8) $(1, -6.6), (3.4, -5.2)$

- A) 1.9 B) 4
C) 2.8 D) 12.6

9) $(1.3, -2.9), (2.7, -6.3)$

- A) 2.2 B) 3.6
C) 3.7 D) 10

10) $(1.6, -6.7), (-6.5, -7.4)$

- A) 8.1 B) 3
C) 14.9 D) 13.2

11) $(1.9, 5.5), (-7.1, 7.7)$

- A) 14.2 B) 9.3
C) 4.3 D) 3.3

12) $(2.3, -6.8), (-0.2, -1)$

- A) 3.1 B) 2.9
C) 6.3 D) 13.3

13) $(2.6, 5.4), (6.7, -2.1)$

- A) 8.5 B) 8.7
C) 3.4 D) 9.9

14) $(2.9, 1.5), (6, -3.1)$

- A) 2.8 B) 3.2
C) 5.5 D) 9

15) $(3.2, 5.3), (-3.2, -4.2)$

- A) 11.5 B) 1.1
C) 1.8 D) 4

16) $(3.9, -2.4), (3.1, 2.2)$

- A) 4.7 B) 2.7
C) 2.3 D) 7

17) $(3.6, 1.4), (-3.9, 3.2)$

- A) 11.2 B) 4.6
C) 7.7 D) 3

18) $(4.2, 1.3), (2.4, 1.1)$

- A) 7 B) 1.8
C) 2 D) 1.4



19) $(4.5, -2.6), (-6.8, -7.6)$

- A) 4 B) 10.5
C) 12.4 D) 2.8

20) $(4.9, -6.4), (-7.5, 7.5)$

- A) 18.6 B) 2.4
C) 5.1 D) 2.8

21) $(5.2, -2.7), (-0.6, 6.4)$

- A) 10.8 B) 2.7
C) 5.9 D) 3.9

22) $(5.5, -6.5), (-1.3, 5.3)$

- A) 11.1 B) 4.3
C) 4 D) 13.6

23) $(5.9, 5.7), (5.7, -3.4)$

- A) 9.1 B) 11.8
C) 3 D) 11.4

24) $(6.2, -6.7), (-3.5, -4.4)$

- A) 10 B) 11.4
C) 3.5 D) 3.7



Answers to Assignment (ID: 3)

1) A
5) B
9) C
13) A
17) C
21) A

2) D
6) D
10) A
14) C
18) B
22) D

3) C
7) B
11) B
15) A
19) C
23) A

4) C
8) C
12) C
16) A
20) A
24) A



Assignment

Date _____ Period _____

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

1) $(6.5, 5.6), (-4.2, -5.5)$

- A) 15.4 B) 4.7
C) 2.3 D) 1.5

2) $(6.8, 1.7), (2.7, -6.6)$

- A) 9.3 B) 10.7
C) 3.5 D) 3.8

3) $(7.2, 5.5), (2, 0.9)$

- A) 1.7 B) 3.1
C) 11.2 D) 6.9

4) $(7.5, 1.6), (-7.2, -0.2)$

- A) 14.8 B) 3.6
C) 4.1 D) 1.4

5) $(7.8, -2.3), (-7.8, -1.3)$

- A) 3.6 B) 15.6
C) 3.9 D) 4.1

6) $(-8, 1.5), (-0.9, -2.3)$

- A) 8.1 B) 11.9
C) 8.9 D) 3.3

7) $(-7.6, -2.4), (-1.6, 5.1)$

- A) 3.4 B) 9.6
C) 4 D) 3.7

8) $(-7.3, -6.2), (5.3, 4)$

- A) 4.8 B) 16.2
C) 0.9 D) 1.5

9) $(-6.7, -6.4), (-4.5, -5.7)$

- A) 1.7 B) 4.6
C) 1.2 D) 2.3

10) $(-7, -2.5), (4.6, 3)$

- A) 4.1 B) 12.8
C) 2.5 D) 2.3

11) $(-6.3, 5.9), (2.4, -6.8)$

- A) 4.6 B) 4
C) 15.4 D) 3.8

12) $(-6, 2), (1.7, -7.8)$

- A) 4.2 B) 7.2
C) 3.9 D) 12.5

13) $(-5.7, 5.8), (-7.5, 7.2)$

- A) 1.8 B) 5.1
C) 18.5 D) 2.3

14) $(-5.4, 1.9), (7.9, -1.5)$

- A) 4.1 B) 1.5
C) 2.5 D) 13.7

15) $(-5, -1.9), (-1.3, -2.6)$

- A) 2.1 B) 3.8
C) 7.7 D) 4.4

16) $(-4.7, 1.8), (-1.9, -3.6)$

- A) 2.9 B) 6.1
C) 6.8 D) 6.3

17) $(-4, -5.9), (4.3, 2.7)$

- A) 4.1 B) 1.9
C) 3.2 D) 12

18) $(-3.7, -2.2), (-4.9, 1.7)$

- A) 2.3 B) 2.8
C) 8.6 D) 4.1



19) $(-4.4, -2.1), (5, -4.7)$

- A) 3.5 B) 6.8
C) 12.6 D) 9.8

20) $(-3.4, -6), (-5.6, 0.6)$

- A) 4.7 B) 3
C) 14.7 D) 7

21) $(-3.1, 6.2), (1.3, -0.5)$

- A) 8 B) 8.3
C) 3.3 D) 6

22) $(-2.7, -6.2), (-7.8, 7)$

- A) 4.3 B) 10.5
C) 14.2 D) 14

23) $(-2.1, 2.2), (-1.6, 4.8)$

- A) 1.8 B) 5.9
C) 2.6 D) 3.3

24) $(-2.4, 6.1), (7.6, 5.9)$

- A) 3.2 B) 10.8
C) 13.1 D) 10



Answers to Assignment (ID: 4)

1) A
5) B
9) D
13) D
17) D
21) A

2) A
6) A
10) B
14) D
18) D
22) C

3) D
7) B
11) C
15) B
19) D
23) C

4) A
8) B
12) D
16) B
20) D
24) D



Assignment

Date _____ Period _____

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

1) $(-1.8, 6), (-2.3, -3.8)$

- A) 3.2 B) 4.7
C) 9.8 D) 3

2) $(-1.1, -1.8), (3.9, -6)$

- A) 6.5 B) 8.3
C) 3 D) 3.3

3) $(-1.4, 2.1), (4.6, -4.9)$

- A) 4.3 B) 3.6
C) 8.2 D) 9.2

4) $(-0.8, 2), (-5.2, -7)$

- A) 3.7 B) 7.8
C) 10 D) 2.1

5) $(-0.5, -1.9), (-5.9, 0.4)$

- A) 6.6 B) 6.2
C) 5.9 D) 2.8

6) $(-0.1, -5.7), (1, -0.7)$

- A) 2.7 B) 6.3
C) 2.5 D) 5.1

7) $(0.2, -2), (0.3, -1.8)$

- A) 2.1 B) 3.8
C) 0.5 D) 0.2

8) $(0.9, 6.4), (-2, 4.6)$

- A) 3.5 B) 3.4
C) 2.2 D) 11.1

9) $(0.5, -5.9), (7.2, -2.8)$

- A) 4 B) 7.4
C) 11.6 D) 3.1

10) $(1.2, -6), (-2.6, 3.5)$

- A) 10.2 B) 3
C) 9.7 D) 3.6

11) $(1.5, 6.3), (4.3, 2.5)$

- A) 10.5 B) 6.6
C) 4.7 D) 2.6

12) $(1.8, 2.4), (3.6, 1.4)$

- A) 6.6 B) 3.8
C) 1.7 D) 2.1

13) $(2.2, 6.1), (-5.6, -7.3)$

- A) 2.4 B) 3.2
C) 4.6 D) 15.5

14) $(2.5, 2.3), (-6.3, 7.8)$

- A) 10.8 B) 10.4
C) 9.4 D) 3.8

15) $(2.8, -1.6), (0.6, 6.7)$

- A) 3.2 B) 6.1
C) 7.4 D) 8.6

16) $(3.1, 2.2), (-2, -5)$

- A) 8.8 B) 2
C) 2.6 D) 3.5

17) $(3.5, -1.7), (6.9, -3)$

- A) 3.9 B) 2.2
C) 3.6 D) 11.4

18) $(3.8, -5.6), (6.2, -4.1)$

- A) 13.9 B) 2
C) 4.4 D) 2.8



19) $(4.1, -1.8), (-3, -5.2)$

- A) 7.1 B) 2.8
C) 3.2 D) 7.9

20) $(4.4, -5.7), (3.9, 2.3)$

- A) 8 B) 2.9
C) 3.4 D) 9

21) $(4.8, 6.6), (3.3, 1.2)$

- A) 2 B) 5.6
C) 11.2 D) 2.6

22) $(5.1, -5.8), (-5.9, 0.1)$

- A) 5.8 B) 12.5
C) 4.1 D) 5.6

23) $(5.4, 6.5), (-6.6, -0.9)$

- A) 2.6 B) 14.1
C) 4.4 D) 5.5

24) $(5.8, 2.6), (0.3, 6.5)$

- A) 11 B) 3.1
C) 6.7 D) 6.8



Answers to Assignment (ID: 5)

1) C
5) C
9) B
13) D
17) C
21) B

2) A
6) D
10) A
14) B
18) D
22) B

3) D
7) D
11) C
15) D
19) D
23) B

4) C
8) B
12) D
16) A
20) A
24) C



Assignment

Date _____ Period _____

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

1) $(6.4, 2.5), (6.5, 4.3)$

- A) 1.4 B) 2.5
C) 1.8 D) 14.6

2) $(6.1, 6.3), (-0.4, 5.4)$

- A) 6.6 B) 2.4
C) 2.7 D) 13

3) $(6.7, -1.4), (5.9, 3.3)$

- A) 2.3 B) 3.3
C) 4.8 D) 12.7

4) $(7.1, 2.4), (-3.3, -5.4)$

- A) 4.8 B) 2.6
C) 4.3 D) 13

5) $(7.4, -1.5), (-4, -6.5)$

- A) 3.4 B) 4
C) 12.4 D) 7.7

6) $(7.7, -5.4), (2.9, -7.5)$

- A) 16.7 B) 4.8
C) 5.2 D) 2.6

7) $(-7.4, 6.8), (-2.2, 2.6)$

- A) 6.7 B) 4.4
C) 13.4 D) 3.1

8) $(8, -1.6), (-6.3, -0.1)$

- A) 2.4 B) 14.4
C) 4 D) 13.4

9) $(-7.7, -5.5), (-7, -1.2)$

- A) 2.2 B) 2.8
C) 16.2 D) 4.4

10) $(-7.1, -5.6), (-0.7, -3.3)$

- A) 11.8 B) 6.8
C) 2 D) 2.9

11) $(-6.8, 6.6), (6.2, 4.1)$

- A) 8.7 B) 13.2
C) 3.9 D) 10.7

12) $(-6.4, 2.8), (5.5, 3.1)$

- A) 11.9 B) 3.5
C) 6 D) 3.4

13) $(-6.1, 6.5), (-3.7, 2)$

- A) 2.6 B) 13
C) 5.1 D) 4.3

14) $(-5.8, 2.7), (-4.4, 0.9)$

- A) 1.8 B) 2.3
C) 10.8 D) 3.7

15) $(-5.4, -1.2), (2.6, -7.7)$

- A) 0.6 B) 3.8
C) 8.4 D) 10.3

16) $(-4.8, -1.3), (-7.3, 6.2)$

- A) 13.1 B) 3.2
C) 7.9 D) 4.1

17) $(-5.1, 2.5), (1.9, 7.3)$

- A) 10.3 B) 3.4
C) 8.5 D) 3.6

18) $(-4.1, -1.4), (-1.1, -3.5)$

- A) 7.6 B) 1.7
C) 3.7 D) 2.3



19) $(-4.5, -5.2), (-0.4, 5.1)$

- A) 4.9 B) 2.5
C) 3.8 D) 11.1

20) $(-3.8, -5.3), (5.8, -4.6)$

- A) 3.4 B) 3.2
C) 9.6 D) 10.1

21) $(-3.5, 6.9), (5.2, -5.7)$

- A) 15.3 B) 5
C) 4.6 D) 1.2

22) $(-3.2, -5.4), (-4, -6.7)$

- A) 14.1 B) 2.2
C) 1.4 D) 1.5

23) $(-2.8, 6.8), (-4.7, 0.7)$

- A) 6.4 B) 10.6
C) 3.9 D) 2.8

24) $(-2.5, 3), (2.2, -0.4)$

- A) 2.6 B) 5.8
C) 5.1 D) 2.8



Answers to Assignment (ID: 6)

1) C
5) C
9) D
13) C
17) C
21) A

2) A
6) C
10) B
14) B
18) C
22) D

3) C
7) A
11) B
15) D
19) D
23) A

4) D
8) B
12) A
16) C
20) C
24) B



Assignment

Date _____ Period _____

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

1) $(-1.5, -1), (7.8, 4.9)$

- A) 7.4 B) 1.8
C) 3.9 D) 11

2) $(-2.2, 6.7), (1.5, -1.4)$

- A) 8.9 B) 3.4
C) 5.3 D) 8.5

3) $(-1.9, 2.8), (-7.7, 6)$

- A) 4.3 B) 6.6
C) 3 D) 13

4) $(-1.2, -4.9), (-1.4, 3.9)$

- A) 8.8 B) 2.4
C) 2.8 D) 3

5) $(-0.9, -1.1), (5.5, 2.8)$

- A) 7.5 B) 4.9
C) 1.7 D) 3.2

6) $(-0.2, 7.3), (-4.4, -6.9)$

- A) 14.8 B) 3.2
C) 4.6 D) 4.3

7) $(0.1, -5.1), (-5, -8)$

- A) 2.9 B) 14
C) 5.9 D) 2.8

8) $(0.4, 7.1), (1.9, 7)$

- A) 14.3 B) 3.4
C) 1.3 D) 1.5

9) $(-0.6, -5), (4.8, -5.9)$

- A) 2.5 B) 3.9
C) 5.5 D) 11.7

10) $(0.8, 3.3), (1.2, -1.7)$

- A) 5 B) 2.3
C) 2.6 D) 1.2

11) $(1.1, 7), (-8, -2.7)$

- A) 5.4 B) 3.3
C) 4.3 D) 13.3

12) $(1.4, 3.2), (7.4, -3.8)$

- A) 3.5 B) 9.2
C) 8.8 D) 3.6

13) $(1.7, -0.7), (-1.8, -4.9)$

- A) 5.5 B) 2.3
C) 2.8 D) 5.6

14) $(2.1, 3), (-2.4, 2.6)$

- A) 4.5 B) 2.4
C) 5.6 D) 2.2

15) $(2.4, -0.8), (4.5, 1.5)$

- A) 3.1 B) 2.5
C) 6.9 D) 2.1

16) $(3, -0.9), (-5.4, 7.9)$

- A) 4.1 B) 7.6
C) 6.6 D) 12.2

17) $(2.7, -4.7), (-4.7, 0.4)$

- A) 9 B) 3.5
C) 3.8 D) 4.7

18) $(3.7, 7.4), (0.8, 5.7)$

- A) 3.4 B) 2.9
C) 2.1 D) 13.9



19) $(3.4, -4.8), (1.5, 6.8)$

- A) 11.8 B) 5.3
C) 8.5 D) 3.7

20) $(4.3, 7.3), (7.1, -4)$

- A) 10.9 B) 11.6
C) 6.2 D) 3.8

21) $(4, -4.9), (7.8, 4.7)$

- A) 3.7 B) 3.5
C) 11.8 D) 10.3

22) $(4.7, 3.5), (-2.1, -5.1)$

- A) 3.9 B) 11
C) 3.1 D) 2

23) $(5, 7.2), (-2.8, -6.1)$

- A) 4.6 B) 2.5
C) 15.4 D) 2.3

24) $(5.3, 3.3), (4.1, -7.2)$

- A) 3.6 B) 3.4
C) 10.6 D) 10.2



Answers to Assignment (ID: 7)

1) D
5) A
9) C
13) A
17) A
21) D

2) A
6) A
10) A
14) A
18) A
22) B

3) B
7) C
11) D
15) A
19) A
23) C

4) A
8) D
12) B
16) D
20) B
24) C



Assignment

Date _____ Period _____

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

1) $(5.7, -0.5), (3.4, 0.2)$

- A) 1.7 B) 9.1
C) 3.1 D) 2.4

2) $(6.3, -0.6), (1.2, -1.9)$

- A) 2.5 B) 3.2
C) 7.1 D) 5.3

3) $(6.6, -4.5), (0.5, -3)$

- A) 2.8 B) 6.3
C) 3.8 D) 10.3

4) $(6, 3.2), (-5.7, -0.8)$

- A) 4 B) 2.4
C) 12.4 D) 2.8

5) $(7, -0.8), (7.4, 4.4)$

- A) 3.3 B) 2.4
C) 5.2 D) 14.8

6) $(7.6, 7.6), (-2.5, 2.3)$

- A) 11.1 B) 3.9
C) 2.2 D) 11.4

7) $(7.3, -4.6), (6.7, 3.4)$

- A) 2.9 B) 8
C) 3.9 D) 13.9

8) $(-7.8, 7.5), (3.8, -7.4)$

- A) 14.7 B) 4
C) 18.9 D) 5.1

9) $(7.9, -4.7), (-3.1, -6.4)$

- A) 3.6 B) 12.1
C) 11.1 D) 4

10) $(-7.5, 3.6), (3.1, 7.6)$

- A) 3.8 B) 3.9
C) 11.3 D) 12

11) $(-7.2, 7.4), (-6.1, 6.5)$

- A) 5.2 B) 1.4
C) 19.2 D) 4

12) $(-6.9, 3.5), (-6.8, -2.1)$

- A) 13.8 B) 3.9
C) 2.4 D) 5.6

13) $(-5.9, -0.4), (6.4, -5.3)$

- A) 9.9 B) 4.1
C) 13.2 D) 5.7

14) $(-6.5, -0.3), (0.1, -3.2)$

- A) 6.8 B) 15
C) 7.2 D) 3.1

15) $(-6.2, 3.4), (7.1, -4.3)$

- A) 4.6 B) 5.1
C) 1.3 D) 15.4

16) $(-5.2, -0.6), (-3.5, 1)$

- A) 3 B) 2.3
C) 1.8 D) 8.7

17) $(-5.5, -4.3), (-2.8, 2.1)$

- A) 3 B) 2.5
C) 8 D) 6.9

18) $(-4.9, -4.4), (3.4, 6.5)$

- A) 4.4 B) 1.9
C) 2.6 D) 13.7



19) $(-4.6, 7.8), (2.8, -1.1)$

- A) 6.9 B) 6.5
C) 11.6 D) 4

20) $(-4.2, -4.5), (-6.4, 6.3)$

- A) 10.4 B) 3.6
C) 6.3 D) 11

21) $(-3.9, 7.7), (-7.1, 5.2)$

- A) 4.9 B) 17
C) 2.4 D) 4.1

22) $(-3.6, 3.8), (-0.2, 4.2)$

- A) 8.9 B) 3.4
C) 11.8 D) 1.9

23) $(-3.3, 7.6), (-0.9, -4.5)$

- A) 5.2 B) 12.3
C) 3.8 D) 2.8

24) $(-2.9, 3.7), (6, -5.6)$

- A) 3.6 B) 12.9
C) 4.3 D) 2.4



Answers to Assignment (ID: 8)

1) D
5) C
9) C
13) C
17) D
21) D

2) D
6) D
10) C
14) C
18) D
22) B

3) B
7) B
11) B
15) D
19) C
23) B

4) C
8) C
12) D
16) B
20) D
24) B



Assignment

Date _____ Period _____

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

1) $(-2.6, -0.1), (-3.1, -6.6)$

- A) 6.5 B) 8.8
C) 2.6 D) 2.4

2) $(-2, -0.3), (3.1, -0.3)$

- A) 2.3 B) 1.3
C) 7.4 D) 5.1

3) $(-2.3, 3.6), (-3.8, -7.7)$

- A) 3.1 B) 3.6
C) 4.5 D) 11.4

4) $(-1.6, -4.1), (2.4, -1.3)$

- A) 2.5 B) 5.5
C) 2.6 D) 4.9

5) $(-1.3, -0.4), (-6.8, -2.4)$

- A) 8.6 B) 5.9
C) 2.7 D) 2.3

6) $(-1, -4.2), (-7.5, -3.5)$

- A) 5.6 B) 3.6
C) 6.5 D) 2.7

7) $(-0.6, 8), (-0.5, 4)$

- A) 4 B) 12.1
C) 3.6 D) 2

8) $(7.9, 5.7), (1.8, -4)$

- A) 11.5 B) 9.5
C) 4 D) 2.8

9) $(0.3, 4), (5, 0.8)$

- A) 7.2 B) 2.8
C) 2.2 D) 5.7

10) $(-0.3, -4.4), (-1.2, 2.9)$

- A) 6 B) 2.9
C) 7.4 D) 8.3

11) $(0.7, 7.8), (-4.2, -7.9)$

- A) 3.3 B) 16.4
C) 3.5 D) 4.5

12) $(1, 3.9), (2.7, 7.1)$

- A) 2.7 B) 3.6
C) 2.2 D) 10.4

13) $(1.3, 2.1), (6, 7.8)$

- A) 3.2 B) 12.3
C) 1.6 D) 7.4

14) $(1.6, 3.8), (-7.1, 5)$

- A) 3.1 B) 8.8
C) 3.8 D) 10.4

15) $(2, -0.1), (-7.8, -3.7)$

- A) 2.5 B) 3.7
C) 10.4 D) 6.9

16) $(2.3, -3.9), (-0.9, -4.8)$

- A) 8.8 B) 2
C) 3.3 D) 3.2

17) $(2.9, -4.1), (5.3, 1.6)$

- A) 7.8 B) 6.2
C) 3.3 D) 2.8

18) $(3.3, -7.9), (4.7, 0.5)$

- A) 3.1 B) 8.5
C) 3.9 D) 10.9



19) $(3.6, 4.3), (-4.5, -0.5)$

- A) 2.2 B) 9.4
C) 3.6 D) 3.9

20) $(2.6, -7.8), (-1.6, -5.8)$

- A) 13.6 B) 4.7
C) 2.5 D) 3.8

21) $(3.9, -8), (-5.2, -1.6)$

- A) 9.5 B) 3.9
C) 11.1 D) 9.7

22) $(4.2, 4.2), (1.7, 5.8)$

- A) 2 B) 3
C) 9 D) 10.6

23) $(4.6, 0.4), (-7.5, 4.8)$

- A) 4.3 B) 12.9
C) 4.1 D) 6

24) $(4.9, 4.1), (7.9, 3.7)$

- A) 1.8 B) 2.2
C) 15 D) 3



Answers to Assignment (ID: 9)

- 1) A
- 5) B
- 9) D
- 13) D
- 17) B
- 21) C

- 2) D
- 6) C
- 10) C
- 14) B
- 18) B
- 22) B

- 3) D
- 7) A
- 11) B
- 15) C
- 19) B
- 23) B

- 4) D
- 8) A
- 12) B
- 16) C
- 20) B
- 24) D



Assignment

Date _____ Period _____

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

1) $(5.2, 0.2)$, $(-1.2, 2.6)$

- A) 2.9 B) 6.8
C) 4.9 D) 3

2) $(5.9, 0.1)$, $(5, -7.1)$

- A) 13 B) 4.2
C) 7.3 D) 2.8

3) $(5.6, -3.6)$, $(-1.9, -6)$

- A) 3.6 B) 7.9
C) 10.3 D) 3.1

4) $(6.2, -3.7)$, $(4.3, 7.9)$

- A) 3.7 B) 13.8
C) 9.6 D) 11.8

5) $(6.5, -7.6)$, $(-4.9, 6.9)$

- A) 1.4 B) 18.4
C) 5.1 D) 1.7

6) $(6.9, -3.9)$, $(-5.5, -1.8)$

- A) 12.6 B) 5.9
C) 5.5 D) 3.8

7) $(7.2, -7.7)$, $(1.4, -2.9)$

- A) 4.4 B) 7.5
C) 13.6 D) 3.3

8) $(7.5, 4.5)$, $(0.7, -4)$

- A) 8.2 B) 2.8
C) 3.9 D) 10.9

9) $(-7.6, 0.5)$, $(-2.3, 1.3)$

- A) 10.1 B) 2.5
C) 5.4 D) 3.4

10) $(-7.9, 4.4)$, $(-1.6, 2.4)$

- A) 11.7 B) 4
C) 6.6 D) 2.9

11) $(7.8, -7.8)$, $(7.6, 3.5)$

- A) 16 B) 11.3
C) 3.4 D) 4.4

12) $(-7.3, 4.3)$, $(4.7, 0.3)$

- A) 5.3 B) 12.6
C) 4 D) 5.2

13) $(-7, 0.4)$, $(4, 7.7)$

- A) 3.3 B) 8.6
C) 13.2 D) 4.3

14) $(-6.6, -3.4)$, $(-5.2, 6.6)$

- A) 10.1 B) 11.4
C) 3.9 D) 3.4

15) $(-6.3, 0.3)$, $(-5.9, 5.6)$

- A) 5.3 B) 13.6
C) 4.3 D) 2.4

16) $(-6, -3.6)$, $(1, 4.5)$

- A) 10.7 B) 3.9
C) 2.4 D) 5.1

17) $(-5.6, -7.4)$, $(0.3, -4.2)$

- A) 2.1 B) 6.7
C) 2.5 D) 3

18) $(-5, -7.5)$, $(6.6, -6.3)$

- A) 3.9 B) 3.6
C) 11.7 D) 13.9



19) $(-5.3, -3.7)$, $(7.3, -5.2)$

- A) 12.7 B) 3.8
C) 9.1 D) 8.7

20) $(-4.7, 4.7)$, $(-2.6, -7.4)$

- A) 12.3 B) 6.8
C) 7.8 D) 3.8

21) $(-4.3, -7.7)$, $(4.3, 0.1)$

- A) 11.6 B) 2.8
C) 7.6 D) 4

22) $(-3.7, 0.7)$, $(-5.6, -2.1)$

- A) 2.2 B) 3.4
C) 2.8 D) 9.4

23) $(-4, 4.6)$, $(3.6, -1)$

- A) 3.6 B) 7.3
C) 9.4 D) 3.5

24) $(-3.4, 4.5)$, $(-6.2, 5.3)$

- A) 2.9 B) 1.9
C) 4.4 D) 2



Answers to Assignment (ID: 10)

1) B
5) B
9) C
13) C
17) B
21) A

2) C
6) A
10) C
14) A
18) C
22) B

3) B
7) B
11) B
15) A
19) A
23) C

4) D
8) D
12) B
16) A
20) A
24) A

