

Assignment

Find the midpoint of the line segment with the given endpoints.

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

2) $(-4, -5), (2, 6)$

3) $(6, 6), (6, 4)$

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

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

6) $(-4, 3), (0, -4)$

7) $(2, 3), (-4, 2)$

8) $(6, 0), (-1, -6)$

9) $(-4, 3), (6, -1)$

10) $(-1, 0), (-5, 4)$

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

12) $(6, 0), (4, -3)$

13) $(-4, -3), (-2, 2)$

14) $(-1, -5), (1, -5)$

15) $(3, -3), (-5, -5)$

16) $(6, -6), (2, 0)$

17) $(-4, 5), (4, 6)$

18) $(-1, -6), (-2, 6)$

19) $(3, 5), (0, -2)$

20) $(6, 2), (-5, 4)$

21) $(-4, 4), (-3, -4)$

22) $(-1, 2), (4, -4)$



23) $(3, -1), (6, 2)$

24) $(6, 2), (0, -6)$



Answers to Assignment (ID: 1)

1) $(-2.5, 2)$

5) $(0.5, 3)$

9) $(1, 1)$

13) $(-3, -0.5)$

17) $(0, 5.5)$

21) $(-3.5, 0)$

2) $(-1, 0.5)$

6) $(-2, -0.5)$

10) $(-3, 2)$

14) $(0, -5)$

18) $(-1.5, 0)$

22) $(1.5, -1)$

3) $(6, 5)$

7) $(-1, 2.5)$

11) $(2.5, 1)$

15) $(-1, -4)$

19) $(1.5, 1.5)$

23) $(4.5, 0.5)$

4) $(0.5, -3.5)$

8) $(2.5, -3)$

12) $(5, -1.5)$

16) $(4, -3)$

20) $(0.5, 3)$

24) $(3, -2)$



Assignment

Find the midpoint of the line segment with the given endpoints.

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

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

3) $(0, -4), (-3, -1)$

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

5) $(-4, -6), (0, 2)$

6) $(0, -4), (2, 3)$

7) $(3, -6), (-4, -5)$

8) $(6, 4), (-1, 0)$

9) $(-4, 6), (6, 1)$

10) $(0, 4), (-5, 6)$

11) $(3, 1), (2, -2)$

12) $(-4, 1), (-2, 4)$

13) $(3, 1), (-5, 2)$

14) $(0, -2), (6, -4)$

15) $(6, 4), (4, 4)$

16) $(-3, -4), (4, -6)$

17) $(0, -2), (-2, 0)$

18) $(6, -2), (2, -6)$

19) $(3, -5), (1, 5)$

20) $(6, 6), (-5, -3)$

21) $(-3, -5), (-3, -3)$

22) $(0, 6), (4, 3)$



23) $(3, 3)$, $(6, -5)$

24) $(6, 5)$, $(0, -5)$



Answers to Assignment (ID: 2)

1) $(-1, -1)$

5) $(-2, -2)$

9) $(1, 3.5)$

13) $(-1, 1.5)$

17) $(-1, -1)$

21) $(-3, -4)$

2) $(3.5, 2)$

6) $(1, -0.5)$

10) $(-2.5, 5)$

14) $(3, -3)$

18) $(4, -4)$

22) $(2, 4.5)$

3) $(-1.5, -2.5)$

7) $(-0.5, -5.5)$

11) $(2.5, -0.5)$

15) $(5, 4)$

19) $(2, 0)$

23) $(4.5, -1)$

4) $(6, -3.5)$

8) $(2.5, 2)$

12) $(-3, 2.5)$

16) $(0.5, -5)$

20) $(0.5, 1.5)$

24) $(3, 0)$



Assignment

Find the midpoint of the line segment with the given endpoints.

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

2) $(0, 0), (-3, 6)$

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

4) $(6, 0), (6, -1)$

5) $(-3, -3), (0, 4)$

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

7) $(-6, -5), (-1, 2)$

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

9) $(-3, 5), (6, -6)$

10) $(0, -6), (-5, 0)$

11) $(-6, 2), (-4, 5)$

12) $(3, 5), (2, 5)$

13) $(-3, 5), (-1, -3)$

14) $(0, 2), (6, 3)$

15) $(3, 0), (-5, -5)$

16) $(-3, -1), (4, 1)$

17) $(-6, 2), (2, -5)$

18) $(0, -3), (-2, 6)$

19) $(3, -1), (1, 6)$

20) $(-6, -3), (-5, -1)$

21) $(3, -6), (-2, -3)$

22) $(-3, -6), (-3, 4)$



23) $(0, -4)$, $(4, -4)$

24) $(-6, 4)$, $(0, 2)$



Answers to Assignment (ID: 3)

1) $(-4, 2)$

5) $(-1.5, 0.5)$

9) $(1.5, -0.5)$

13) $(-2, 1)$

17) $(-2, -1.5)$

21) $(0.5, -4.5)$

2) $(-1.5, 3)$

6) $(1, -2)$

10) $(-2.5, -3)$

14) $(3, 2.5)$

18) $(-1, 1.5)$

22) $(-3, -1)$

3) $(3.5, 0.5)$

7) $(-3.5, -1.5)$

11) $(-5, 3.5)$

15) $(-1, -2.5)$

19) $(2, 2.5)$

23) $(2, -4)$

4) $(6, -0.5)$

8) $(0, -0.5)$

12) $(2.5, 5)$

16) $(0.5, 0)$

20) $(-5.5, -2)$

24) $(-3, 3)$



Assignment

Find the midpoint of the line segment with the given endpoints.

1) $(-3, -6), (-5, -6)$

2) $(4, 1), (4, 0)$

3) $(0, 4), (-3, 0)$

4) $(-6, 4), (6, 5)$

5) $(-3, 1), (0, -3)$

6) $(0, -1), (3, 3)$

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

8) $(-6, -2), (-1, -5)$

9) $(-3, -4), (6, 1)$

10) $(0, -2), (0, 1)$

11) $(4, -4), (2, 6)$

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

13) $(-3, -5), (-1, 4)$

14) $(0, 6), (6, 4)$

15) $(4, 3), (-5, -3)$

16) $(-6, 6), (2, 2)$

17) $(-3, 3), (4, -6)$

18) $(1, 0), (-1, -5)$

19) $(4, 3), (1, 0)$

20) $(-6, 0), (-5, 5)$

21) $(-3, -2), (2, -2)$

22) $(1, 0), (4, -2)$



23) $(4, -2), (-2, 3)$

24) $(-6, -5), (1, -5)$



Answers to Assignment (ID: 4)

1) $(-4, -6)$

5) $(-1.5, -1)$

9) $(1.5, -1.5)$

13) $(-2, -0.5)$

17) $(0.5, -1.5)$

21) $(-0.5, -2)$

2) $(4, 0.5)$

6) $(1.5, 1)$

10) $(0, -0.5)$

14) $(3, 5)$

18) $(0, -2.5)$

22) $(2.5, -1)$

3) $(-1.5, 2)$

7) $(0.5, 2)$

11) $(3, 1)$

15) $(-0.5, 0)$

19) $(2.5, 1.5)$

23) $(1, 0.5)$

4) $(0, 4.5)$

8) $(-3.5, -3.5)$

12) $(-4.5, 2.5)$

16) $(-2, 4)$

20) $(-5.5, 2.5)$

24) $(-2.5, -5)$



Assignment

Find the midpoint of the line segment with the given endpoints.

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

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

3) $(4, 5), (4, 6)$

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

5) $(-3, 5), (0, -1)$

6) $(1, 2), (3, 4)$

7) $(4, 5), (-3, -3)$

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

9) $(-2, 0), (6, 2)$

10) $(1, 2), (0, -5)$

11) $(4, -1), (2, 0)$

12) $(-2, -1), (-1, 6)$

13) $(-6, -3), (-3, 5)$

14) $(1, -3), (6, -2)$

15) $(4, -6), (-5, 3)$

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

17) $(-6, -4), (2, 3)$

18) $(-2, -6), (5, -4)$

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

20) $(-6, 4), (-5, -6)$

21) $(-2, 1), (2, -1)$

22) $(1, 4), (4, 4)$



23) $(4, 1), (-1, -3)$

24) $(-5, -1), (1, -3)$



Answers to Assignment (ID: 5)

1) $(-4, -3.5)$

5) $(-1.5, 2)$

9) $(2, 1)$

13) $(-4.5, 1)$

17) $(-2, -0.5)$

21) $(0, 0)$

2) $(0, -3)$

6) $(2, 3)$

10) $(0.5, -1.5)$

14) $(3.5, -2.5)$

18) $(1.5, -5)$

22) $(2.5, 4)$

3) $(4, 5.5)$

7) $(0.5, 1)$

11) $(3, -0.5)$

15) $(-0.5, -1.5)$

19) $(5, 0)$

23) $(1.5, -1)$

4) $(-1, -2)$

8) $(-1, 2)$

12) $(-1.5, 2.5)$

16) $(0, 2.5)$

20) $(-5.5, -1)$

24) $(-2, -2)$



Assignment

Find the midpoint of the line segment with the given endpoints.

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

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

3) $(4, -4), (4, 0)$

4) $(-5, 6), (6, 0)$

5) $(-2, -4), (1, 6)$

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

7) $(1, 6), (-5, -2)$

8) $(-5, 6), (4, 3)$

9) $(-2, 3), (6, -4)$

10) $(1, 1), (0, 1)$

11) $(4, 3), (3, 1)$

12) $(-2, -2), (-1, -1)$

13) $(1, 0), (6, 4)$

14) $(-5, 1), (-3, -6)$

15) $(4, -2), (-5, 5)$

16) $(-5, -5), (2, -3)$

17) $(-2, -2), (-3, 2)$

18) $(1, -5), (-1, -5)$

19) $(5, 5), (6, -5)$

20) $(-5, -5), (-5, 0)$

21) $(-2, 5), (2, 6)$

22) $(1, 3), (4, -2)$



23) $(5, 5)$, $(-1, -2)$

24) $(-5, 2)$, $(1, 4)$



Answers to Assignment (ID: 6)

1) $(-3.5, -1)$

5) $(-0.5, 1)$

9) $(2, -0.5)$

13) $(3.5, 2)$

17) $(-2.5, 0)$

21) $(0, 5.5)$

2) $(-1, -3.5)$

6) $(0.5, 3.5)$

10) $(0.5, 1)$

14) $(-4, -2.5)$

18) $(0, -5)$

22) $(2.5, 0.5)$

3) $(4, -2)$

7) $(-2, 2)$

11) $(3.5, 2)$

15) $(-0.5, 1.5)$

19) $(5.5, 0)$

23) $(2, 1.5)$

4) $(0.5, 3)$

8) $(-0.5, 4.5)$

12) $(-1.5, -1.5)$

16) $(-1.5, -4)$

20) $(-5, -2.5)$

24) $(-2, 3)$



Assignment

Find the midpoint of the line segment with the given endpoints.

1) $(5, 0), (4, 1)$

2) $(-2, 0), (-5, -4)$

3) $(-5, -3), (-1, -6)$

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

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

6) $(5, -6), (-3, 5)$

7) $(1, -3), (-5, -1)$

8) $(-5, -3), (4, -3)$

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

10) $(2, 4), (1, 3)$

11) $(-5, 4), (-3, 0)$

12) $(-2, 2), (-1, 6)$

13) $(5, -6), (3, -5)$

14) $(2, 4), (6, 6)$

15) $(5, 2), (0, -2)$

16) $(-5, -1), (3, 4)$

17) $(-2, 1), (-3, 4)$

18) $(5, -4), (6, 1)$

19) $(-5, -1), (-5, -6)$

20) $(2, -1), (-1, -4)$

21) $(-2, -4), (2, -6)$

22) $(5, -4), (-1, 5)$



23) $(2, 6)$, $(5, -1)$

24) $(-5, 6)$, $(1, -3)$



Answers to Assignment (ID: 7)

1) (4.5, 0.5)

5) (-0.5, -1)

9) (2, -2)

13) (4, -5.5)

17) (-2.5, 2.5)

21) (0, -5)

2) (-3.5, -2)

6) (1, -0.5)

10) (1.5, 3.5)

14) (4, 5)

18) (5.5, -1.5)

22) (2, 0.5)

3) (-3, -4.5)

7) (-2, -2)

11) (-4, 2)

15) (2.5, 0)

19) (-5, -3.5)

23) (3.5, 2.5)

4) (-1, -1)

8) (-0.5, -3)

12) (-1.5, 4)

16) (-1, 1.5)

20) (0.5, -2.5)

24) (-2, 1.5)



Assignment

Find the midpoint of the line segment with the given endpoints.

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

2) $(2, 6), (2, 3)$

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

4) $(-5, 1), (-1, 0)$

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

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

7) $(5, -2), (-3, -2)$

8) $(-5, 0), (4, -1)$

9) $(-1, -2), (6, 4)$

10) $(2, -5), (1, -4)$

11) $(5, -2), (3, 1)$

12) $(-1, 5), (4, -6)$

13) $(-5, -5), (-3, 2)$

14) $(2, 3), (6, -1)$

15) $(5, 5), (1, 5)$

16) $(-5, 3), (3, 5)$

17) $(-1, 0), (-3, -3)$

18) $(5, 0), (6, -5)$

19) $(2, 2), (-1, 3)$

20) $(-4, -3), (-5, -5)$

21) $(-1, 0), (3, 1)$

22) $(2, -3), (5, 6)$



23) $(5, -5), (-1, -2)$

24) $(-4, -3), (6, -1)$



Answers to Assignment (ID: 8)

1) $(-3, 0.5)$

5) $(0, 2)$

9) $(2.5, 1)$

13) $(-4, -1.5)$

17) $(-2, -1.5)$

21) $(1, 0.5)$

2) $(2, 4.5)$

6) $(-1.5, 3.5)$

10) $(1.5, -4.5)$

14) $(4, 1)$

18) $(5.5, -2.5)$

22) $(3.5, 1.5)$

3) $(4.5, -1)$

7) $(1, -2)$

11) $(4, -0.5)$

15) $(3, 5)$

19) $(0.5, 2.5)$

23) $(2, -3.5)$

4) $(-3, 0.5)$

8) $(-0.5, -0.5)$

12) $(1.5, -0.5)$

16) $(-1, 4)$

20) $(-4.5, -4)$

24) $(1, -2)$



Assignment

Find the midpoint of the line segment with the given endpoints.

1) $(-1, -6), (-5, 4)$

2) $(5, -6), (5, -3)$

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

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

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

6) $(2, 4), (-5, -1)$

7) $(5, 2), (-3, 0)$

8) $(-4, -1), (4, 5)$

9) $(-1, 2), (-6, -3)$

10) $(6, -4), (-5, 3)$

11) $(2, -1), (1, 3)$

12) $(-1, -4), (4, 1)$

13) $(2, -6), (6, 6)$

14) $(6, -4), (1, 6)$

15) $(-4, -1), (-3, -5)$

16) $(-4, 6), (3, -1)$

17) $(-1, 4), (-3, 4)$

18) $(6, 4), (6, -3)$

19) $(2, 6), (-1, 4)$

20) $(-4, 1), (-5, 2)$

21) $(-1, 3), (3, -6)$

22) $(2, 1), (-3, -6)$



23) $(6, -2), (-1, 0)$

24) $(-4, 1), (6, 5)$



Answers to Assignment (ID: 9)

1) $(-3, -1)$

5) $(0, -2)$

9) $(-3.5, -0.5)$

13) $(4, 0)$

17) $(-2, 4)$

21) $(1, -1.5)$

2) $(5, -4.5)$

6) $(-1.5, 1.5)$

10) $(0.5, -0.5)$

14) $(3.5, 1)$

18) $(6, 0.5)$

22) $(-0.5, -2.5)$

3) $(2, 0.5)$

7) $(1, 1)$

11) $(1.5, 1)$

15) $(-3.5, -3)$

19) $(0.5, 5)$

23) $(2.5, -1)$

4) $(-2.5, 3.5)$

8) $(0, 2)$

12) $(1.5, -1.5)$

16) $(-0.5, 2.5)$

20) $(-4.5, 1.5)$

24) $(1, 3)$



Assignment

Find the midpoint of the line segment with the given endpoints.

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

2) $(6, -2), (5, 3)$

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

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

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

6) $(6, 6), (-3, 6)$

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

8) $(-4, 3), (5, -1)$

9) $(3, 3), (1, 4)$

10) $(6, 0), (-5, -3)$

11) $(-1, 5), (-1, -1)$

12) $(-1, 0), (4, 2)$

13) $(3, -3), (-6, -6)$

14) $(-4, 3), (-3, 2)$

15) $(6, 0), (1, 0)$

16) $(-4, -3), (3, 5)$

17) $(0, -5), (-3, 5)$

18) $(6, -6), (6, 3)$

19) $(3, -3), (-1, -2)$

20) $(-4, 5), (1, -5)$

21) $(0, -6), (3, -4)$

22) $(3, 5), (-3, 1)$



23) $(6, 2)$, $(-1, 6)$

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



Answers to Assignment (ID: 10)

1) $(-2.5, -5)$

5) $(-1, -2)$

9) $(2, 3.5)$

13) $(-1.5, -4.5)$

17) $(-1.5, 0)$

21) $(1.5, -5)$

2) $(5.5, 0.5)$

6) $(1.5, 6)$

10) $(0.5, -1.5)$

14) $(-3.5, 2.5)$

18) $(6, -1.5)$

22) $(0, 3)$

3) $(3, -3)$

7) $(0, 3.5)$

11) $(-1, 2)$

15) $(3.5, 0)$

19) $(1, -2.5)$

23) $(2.5, 4)$

4) $(-3, -2.5)$

8) $(0.5, 1)$

12) $(1.5, 1)$

16) $(-0.5, 1)$

20) $(-1.5, 0)$

24) $(1, -1)$

