

## Midpoint Formula

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

1)  $(0, 1), (3, -9)$

2)  $(7, 7), (3, -1)$

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

4)  $(10, 3), (-4, 9)$

5)  $(-8, -9), (2, -2)$

6)  $(-4, 9), (-5, -4)$

7)  $(2, -6), (8, -5)$

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

9)  $(-9, -4), (0, -8)$

10)  $(9, 8), (7, 3)$

11)  $(-6, -8), (6, 3)$

12)  $(5, -10), (1, -7)$

13)  $(-3, 10), (-1, 0)$

14)  $(1, -2), (6, 10)$

15)  $(4, -5), (-1, 0)$

16)  $(7, -9), (5, 10)$

17)  $(-10, 0), (-2, 7)$

18)  $(-7, -3), (4, -3)$

19)  $(-4, -7), (10, 7)$

20)  $(-1, 3), (4, -4)$

## Answers to Midpoint Formula (ID: 1)

1) (1.5, -4)

5) (-3, -5.5)

9) (-4.5, -6)

13) (-2, 5)

17) (-6, 3.5)

2) (5, 3)

6) (-4.5, 2.5)

10) (8, 5.5)

14) (3.5, 4)

18) (-1.5, -3)

3) (0.5, 10)

7) (5, -5.5)

11) (0, -2.5)

15) (1.5, -2.5)

19) (3, 0)

4) (3, 6)

8) (0, 5.5)

12) (3, -8.5)

16) (6, 0.5)

20) (1.5, -0.5)