



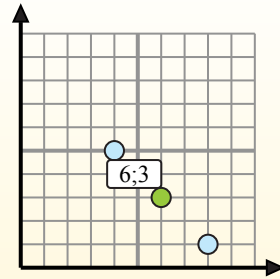
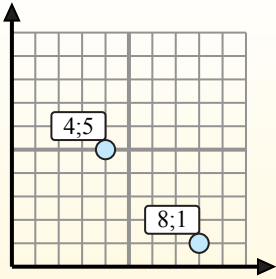
Trova le coordinate del punto medio di ogni set di coordinate.

Formula del punto medio

$$\frac{x_1 + x_2}{2} \quad ; \quad \frac{y_1 + y_2}{2}$$

Per calcolare il punto medio delle coordinate (4;5) e (8;1) metti i valori nella formula del punto medio.

$$\frac{4 + 8}{2} \quad ; \quad \frac{5 + 1}{2}$$

**Risposte**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

- 1) (7 ; 2) & (8 ; 10)
- 2) (9 ; 1) & (6 ; 3)
- 3) (8 ; 7) & (4 ; 1)
- 4) (6 ; 9) & (8 ; 5)
- 5) (2 ; 4) & (7 ; 1)
- 6) (10 ; 2) & (5 ; 2)
- 7) (8 ; 1) & (3 ; 7)
- 8) (9 ; 0) & (4 ; 5)
- 9) (1 ; 6) & (0 ; 5)
- 10) (9 ; 10) & (4 ; 9)
- 11) (0 ; 7) & (6 ; 4)
- 12) (10 ; 8) & (0 ; 2)



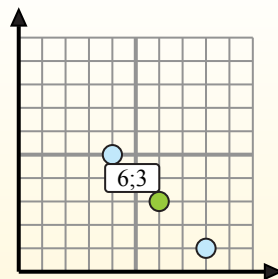
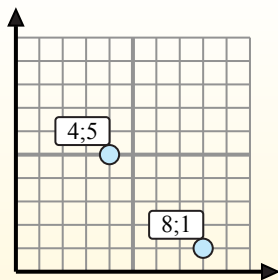
Trova le coordinate del punto medio di ogni set di coordinate.

Formula del punto medio

$$\frac{x_1 + x_2}{2} ; \frac{y_1 + y_2}{2}$$

Per calcolare il punto medio delle coordinate (4;5) e (8;1) metti i valori nella formula del punto medio.

$$\frac{4 + 8}{2} ; \frac{5 + 1}{2}$$

**Risposte**

1. (7;5 ; 6)

2. (7;5 ; 2)

3. (6 ; 4)

4. (7 ; 7)

5. (4;5 ; 2;5)

6. (7;5 ; 2)

7. (5;5 ; 4)

8. (6;5 ; 2;5)

9. (0;5 ; 5;5)

10. (6;5 ; 9;5)

11. (3 ; 5;5)

12. (5 ; 5)

1) (7 ; 2) & (8 ; 10) $\left(\frac{7+8}{2}, \frac{2+10}{2} \right) = (7;5 ; 6)$

2) (9 ; 1) & (6 ; 3) $\left(\frac{9+6}{2}, \frac{1+3}{2} \right) = (7;5 ; 2)$

3) (8 ; 7) & (4 ; 1) $\left(\frac{8+4}{2}, \frac{7+1}{2} \right) = (6 ; 4)$

4) (6 ; 9) & (8 ; 5) $\left(\frac{6+8}{2}, \frac{9+5}{2} \right) = (7 ; 7)$

5) (2 ; 4) & (7 ; 1) $\left(\frac{2+7}{2}, \frac{4+1}{2} \right) = (4;5 ; 2;5)$

6) (10 ; 2) & (5 ; 2) $\left(\frac{10+5}{2}, \frac{2+2}{2} \right) = (7;5 ; 2)$

7) (8 ; 1) & (3 ; 7) $\left(\frac{8+3}{2}, \frac{1+7}{2} \right) = (5;5 ; 4)$

8) (9 ; 0) & (4 ; 5) $\left(\frac{9+4}{2}, \frac{0+5}{2} \right) = (6;5 ; 2;5)$

9) (1 ; 6) & (0 ; 5) $\left(\frac{1+0}{2}, \frac{6+5}{2} \right) = (0;5 ; 5;5)$

10) (9 ; 10) & (4 ; 9) $\left(\frac{9+4}{2}, \frac{10+9}{2} \right) = (6;5 ; 9;5)$

11) (0 ; 7) & (6 ; 4) $\left(\frac{0+6}{2}, \frac{7+4}{2} \right) = (3 ; 5;5)$

12) (10 ; 8) & (0 ; 2) $\left(\frac{10+0}{2}, \frac{8+2}{2} \right) = (5 ; 5)$