



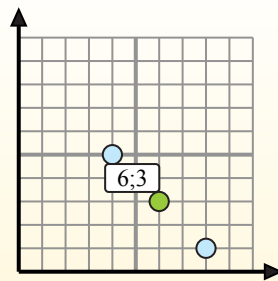
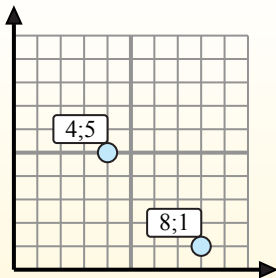
Trova le coordinate del punto medio di ogni set di coordinate.

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. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

1) (8 ; 2) & (8 ; 7)

2) (1 ; 3) & (4 ; 8)

3) (9 ; 8) & (2 ; 4)

4) (0 ; 4) & (8 ; 7)

5) (8 ; 0) & (9 ; 4)

6) (1 ; 6) & (1 ; 7)

7) (2 ; 9) & (4 ; 4)

8) (2 ; 8) & (2 ; 7)

9) (0 ; 10) & (5 ; 3)

10) (10 ; 5) & (8 ; 4)

11) (10 ; 0) & (10 ; 7)

12) (2 ; 6) & (6 ; 5)



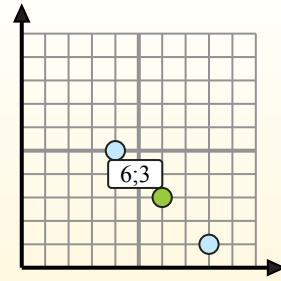
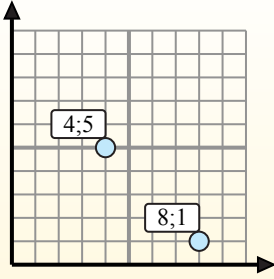
Trova le coordinate del punto medio di ogni set di coordinate.

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. (8 ; 4;5)

2. (2;5 ; 5;5)

3. (5;5 ; 6)

4. (4 ; 5;5)

5. (8;5 ; 2)

6. (1 ; 6;5)

7. (3 ; 6;5)

8. (2 ; 7;5)

9. (2;5 ; 6;5)

10. (9 ; 4;5)

11. (10 ; 3;5)

12. (4 ; 5;5)

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

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

3) $(9 ; 8) \& (2 ; 4) \left(\frac{9+2}{2}, \frac{8+4}{2} \right) = (5;5 ; 6)$

4) $(0 ; 4) \& (8 ; 7) \left(\frac{0+8}{2}, \frac{4+7}{2} \right) = (4 ; 5;5)$

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

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

7) $(2 ; 9) \& (4 ; 4) \left(\frac{2+4}{2}, \frac{9+4}{2} \right) = (3 ; 6;5)$

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

9) $(0 ; 10) \& (5 ; 3) \left(\frac{0+5}{2}, \frac{10+3}{2} \right) = (2;5 ; 6;5)$

10) $(10 ; 5) \& (8 ; 4) \left(\frac{10+8}{2}, \frac{5+4}{2} \right) = (9 ; 4;5)$

11) $(10 ; 0) \& (10 ; 7) \left(\frac{10+10}{2}, \frac{0+7}{2} \right) = (10 ; 3;5)$

12) $(2 ; 6) \& (6 ; 5) \left(\frac{2+6}{2}, \frac{6+5}{2} \right) = (4 ; 5;5)$