



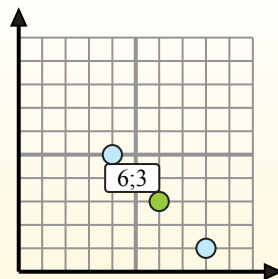
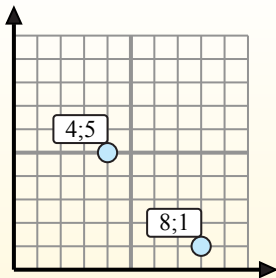
Trova le coordinate del punto medio di ogni set di coordinate.

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) (5 ; 10) & (5 ; 3)

2) (8 ; 0) & (4 ; 3)

3) (5 ; 7) & (8 ; 0)

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

5) (3 ; 1) & (2 ; 0)

6) (6 ; 7) & (7 ; 3)

7) (7 ; 0) & (5 ; 1)

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

9) (4 ; 3) & (4 ; 0)

10) (2 ; 9) & (10 ; 0)

11) (2 ; 6) & (7 ; 5)

12) (9 ; 6) & (0 ; 7)



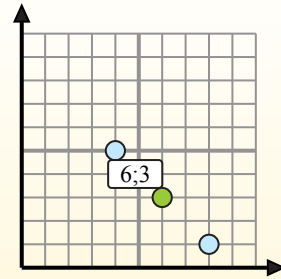
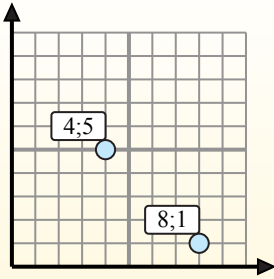
Trova le coordinate del punto medio di ogni set di coordinate.

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. **(5 ; 6;5)**

2. **(6 ; 1;5)**

3. **(6;5 ; 3;5)**

4. **(0 ; 7;5)**

5. **(2;5 ; 0;5)**

6. **(6;5 ; 5)**

7. **(6 ; 0;5)**

8. **(0 ; 6;5)**

9. **(4 ; 1;5)**

10. **(6 ; 4;5)**

11. **(4;5 ; 5;5)**

12. **(4;5 ; 6;5)**

1) $(5 ; 10) \& (5 ; 3) \left(\frac{5+5}{2}, \frac{10+3}{2} \right) = (5 ; 6;5)$

2) $(8 ; 0) \& (4 ; 3) \left(\frac{8+4}{2}, \frac{0+3}{2} \right) = (6 ; 1;5)$

3) $(5 ; 7) \& (8 ; 0) \left(\frac{5+8}{2}, \frac{7+0}{2} \right) = (6;5 ; 3;5)$

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

5) $(3 ; 1) \& (2 ; 0) \left(\frac{3+2}{2}, \frac{1+0}{2} \right) = (2;5 ; 0;5)$

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

7) $(7 ; 0) \& (5 ; 1) \left(\frac{7+5}{2}, \frac{0+1}{2} \right) = (6 ; 0;5)$

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

9) $(4 ; 3) \& (4 ; 0) \left(\frac{4+4}{2}, \frac{3+0}{2} \right) = (4 ; 1;5)$

10) $(2 ; 9) \& (10 ; 0) \left(\frac{2+10}{2}, \frac{9+0}{2} \right) = (6 ; 4;5)$

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

12) $(9 ; 6) \& (0 ; 7) \left(\frac{9+0}{2}, \frac{6+7}{2} \right) = (4;5 ; 6;5)$