



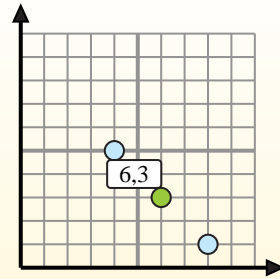
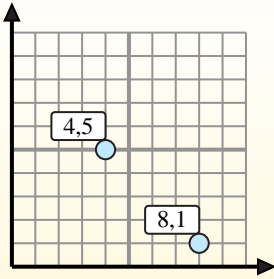
Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.

Formel zur Mittelpunkt-Berechnung

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

Um den Mittelpunkt der Koordinaten (4,5) und (8,1) zu berechnen, setze die Werte in die Mittelpunkt-Formel ein.

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



Antworten

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

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



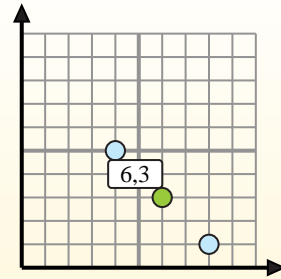
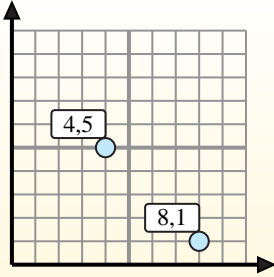
Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.

Formel zur Mittelpunkt-Berechnung

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

Um den Mittelpunkt der Koordinaten (4,5) und (8,1) zu berechnen, setze die Werte in die Mittelpunkt-Formel ein.

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

**Antworten**

1. (1,5 , 2,5)

2. (4,5 , 4,5)

3. (3,5 , 4)

4. (3 , 3,5)

5. (7,5 , 3,5)

6. (5,5 , 1)

7. (6,5 , 3,5)

8. (3 , 1)

9. (1,5 , 1)

10. (5 , 5,5)

11. (2 , 4,5)

12. (8 , 6)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12) $(7,9) \& (9,3) \left(\frac{7+9}{2}, \frac{9+3}{2} \right) = (8, 6)$