



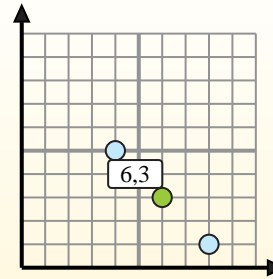
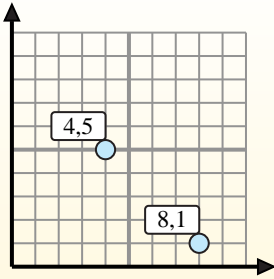
Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.

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



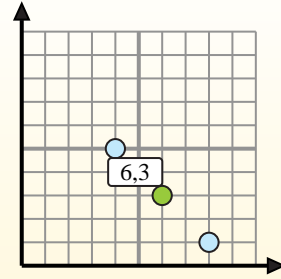
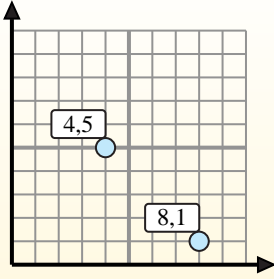
Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.

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. (7, 10)2. (5,5, 5,5)3. (2, 6)4. (5,5, 7)5. (5, 6)6. (9,5, 8,5)7. (8, 6)8. (4, 5,5)9. (2, 3,5)10. (7,5, 2)11. (1,5, 7)12. (6,5, 5)

1) $(4, 10) \& (10, 10) \left(\frac{4+10}{2}, \frac{10+10}{2} \right) = (7, 10)$

2) $(8, 1) \& (3, 10) \left(\frac{8+3}{2}, \frac{1+10}{2} \right) = (5,5, 5,5)$

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

4) $(3, 5) \& (8, 9) \left(\frac{3+8}{2}, \frac{5+9}{2} \right) = (5,5, 7)$

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

6) $(9, 9) \& (10, 8) \left(\frac{9+10}{2}, \frac{9+8}{2} \right) = (9,5, 8,5)$

7) $(6, 3) \& (10, 9) \left(\frac{6+10}{2}, \frac{3+9}{2} \right) = (8, 6)$

8) $(1, 9) \& (7, 2) \left(\frac{1+7}{2}, \frac{9+2}{2} \right) = (4, 5,5)$

9) $(4, 1) \& (0, 6) \left(\frac{4+0}{2}, \frac{1+6}{2} \right) = (2, 3,5)$

10) $(9, 2) \& (6, 2) \left(\frac{9+6}{2}, \frac{2+2}{2} \right) = (7,5, 2)$

11) $(1, 7) \& (2, 7) \left(\frac{1+2}{2}, \frac{7+7}{2} \right) = (1,5, 7)$

12) $(8, 7) \& (5, 3) \left(\frac{8+5}{2}, \frac{7+3}{2} \right) = (6,5, 5)$