



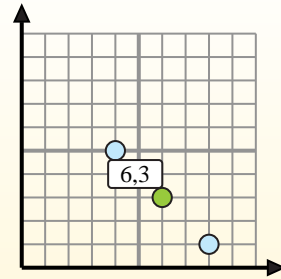
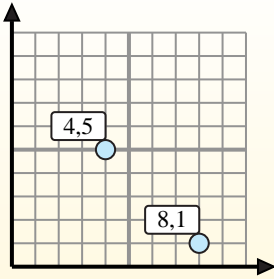
Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.

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.

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



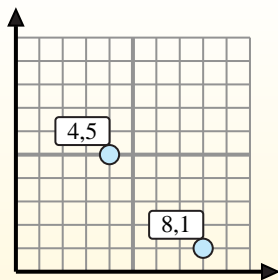
Antworten

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

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



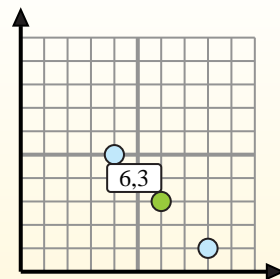
Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.

Formel zur Mittelpunkt-Berechnung

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

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

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

**Antworten**1. (5,5, 3)2. (5,5, 7)3. (6, 8)4. (0,5, 1)5. (4, 5)6. (4,5, 5)7. (1,5, 8)8. (4,5, 5)9. (7, 3,5)10. (2,5, 4,5)11. (1,5, 5)12. (2,5, 5,5)

1) $(10, 2) \& (1, 4) \left(\frac{10+1}{2}, \frac{2+4}{2} \right) = (5,5, 3)$

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

3) $(5, 7) \& (7, 9) \left(\frac{5+7}{2}, \frac{7+9}{2} \right) = (6, 8)$

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

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

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

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

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

9) $(8, 2) \& (6, 5) \left(\frac{8+6}{2}, \frac{2+5}{2} \right) = (7, 3,5)$

10) $(1, 7) \& (4, 2) \left(\frac{1+4}{2}, \frac{7+2}{2} \right) = (2,5, 4,5)$

11) $(2, 3) \& (1, 7) \left(\frac{2+1}{2}, \frac{3+7}{2} \right) = (1,5, 5)$

12) $(3, 1) \& (2, 10) \left(\frac{3+2}{2}, \frac{1+10}{2} \right) = (2,5, 5,5)$