



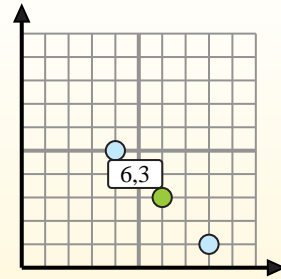
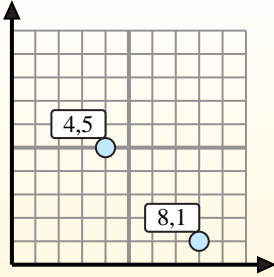
Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.

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.

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



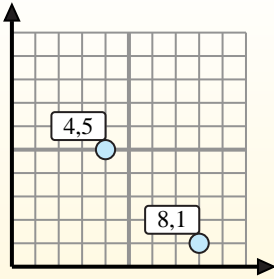
Antworten

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

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



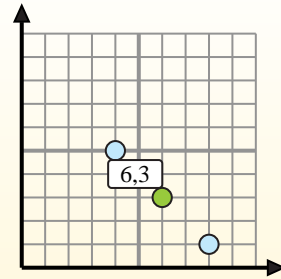
Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.

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

1) $(9, 3) \& (10, 3) \left(\frac{9+10}{2}, \frac{3+3}{2} \right) = (9,5, 3)$

2) $(5, 3) \& (4, 10) \left(\frac{5+4}{2}, \frac{3+10}{2} \right) = (4,5, 6,5)$

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

4) $(7, 4) \& (10, 10) \left(\frac{7+10}{2}, \frac{4+10}{2} \right) = (8,5, 7)$

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

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

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

8) $(7, 10) \& (0, 6) \left(\frac{7+0}{2}, \frac{10+6}{2} \right) = (3,5, 8)$

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

10) $(0, 10) \& (1, 7) \left(\frac{0+1}{2}, \frac{10+7}{2} \right) = (0,5, 8,5)$

11) $(7, 2) \& (9, 7) \left(\frac{7+9}{2}, \frac{2+7}{2} \right) = (8, 4,5)$

12) $(6, 0) \& (1, 9) \left(\frac{6+1}{2}, \frac{0+9}{2} \right) = (3,5, 4,5)$