



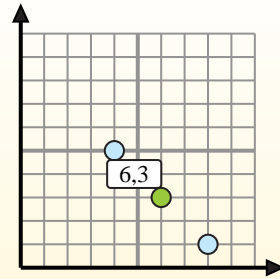
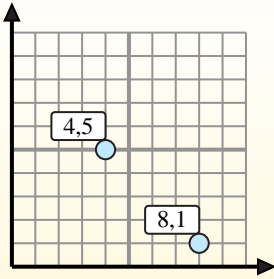
Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.

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.

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



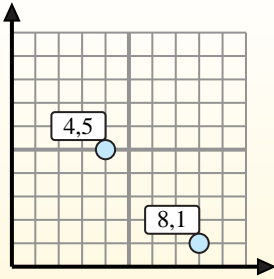
Antworten

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

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



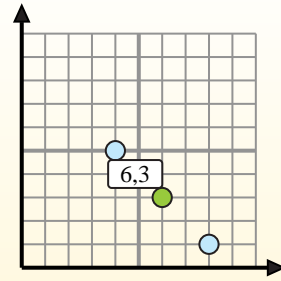
Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.

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

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

2) $(7, 10) \& (4, 2) \left(\frac{7+4}{2}, \frac{10+2}{2} \right) = (5,5, 6)$

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

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

5) $(6, 6) \& (3, 10) \left(\frac{6+3}{2}, \frac{6+10}{2} \right) = (4,5, 8)$

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

7) $(6, 5) \& (8, 3) \left(\frac{6+8}{2}, \frac{5+3}{2} \right) = (7, 4)$

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

9) $(1, 9) \& (0, 7) \left(\frac{1+0}{2}, \frac{9+7}{2} \right) = (0,5, 8)$

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

11) $(0, 5) \& (0, 8) \left(\frac{0+0}{2}, \frac{5+8}{2} \right) = (0, 6,5)$

12) $(2, 6) \& (10, 8) \left(\frac{2+10}{2}, \frac{6+8}{2} \right) = (6, 7)$