



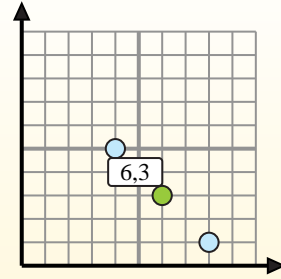
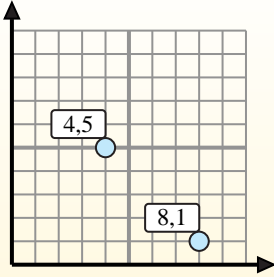
Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.

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) (4,4) & (1,4)

2) (4,5) & (1,2)

3) (0,7) & (10,8)

4) (8,2) & (1,2)

5) (3,6) & (6,2)

6) (1,9) & (9,1)

7) (10,7) & (9,5)

8) (1,1) & (1,7)

9) (6,8) & (5,3)

10) (7,8) & (6,7)

11) (1,7) & (3,4)

12) (4,7) & (0,9)



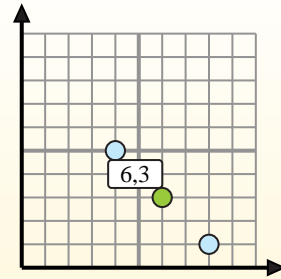
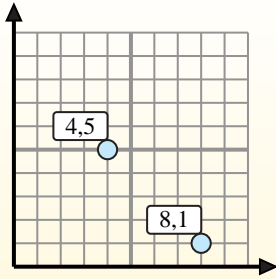
Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.

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

- 1) (4, 4) & (1, 4) $\left(\frac{4+1}{2}, \frac{4+4}{2}\right) = (2,5, 4)$
- 2) (4, 5) & (1, 2) $\left(\frac{4+1}{2}, \frac{5+2}{2}\right) = (2,5, 3,5)$
- 3) (0, 7) & (10, 8) $\left(\frac{0+10}{2}, \frac{7+8}{2}\right) = (5, 7,5)$
- 4) (8, 2) & (1, 2) $\left(\frac{8+1}{2}, \frac{2+2}{2}\right) = (4,5, 2)$
- 5) (3, 6) & (6, 2) $\left(\frac{3+6}{2}, \frac{6+2}{2}\right) = (4,5, 4)$
- 6) (1, 9) & (9, 1) $\left(\frac{1+9}{2}, \frac{9+1}{2}\right) = (5, 5)$
- 7) (10, 7) & (9, 5) $\left(\frac{10+9}{2}, \frac{7+5}{2}\right) = (9,5, 6)$
- 8) (1, 1) & (1, 7) $\left(\frac{1+1}{2}, \frac{1+7}{2}\right) = (1, 4)$
- 9) (6, 8) & (5, 3) $\left(\frac{6+5}{2}, \frac{8+3}{2}\right) = (5,5, 5,5)$
- 10) (7, 8) & (6, 7) $\left(\frac{7+6}{2}, \frac{8+7}{2}\right) = (6,5, 7,5)$
- 11) (1, 7) & (3, 4) $\left(\frac{1+3}{2}, \frac{7+4}{2}\right) = (2, 5,5)$
- 12) (4, 7) & (0, 9) $\left(\frac{4+0}{2}, \frac{7+9}{2}\right) = (2, 8)$