



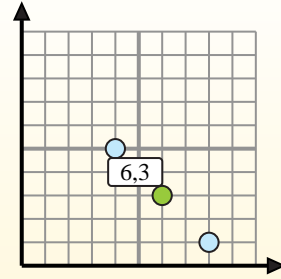
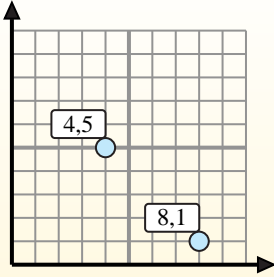
Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.

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) (3, 0) & (9, 1)

2) (4, 1) & (1, 0)

3) (10, 8) & (2, 7)

4) (5, 8) & (10, 7)

5) (6, 8) & (0, 8)

6) (9, 1) & (7, 1)

7) (4, 9) & (5, 8)

8) (0, 9) & (6, 4)

9) (5, 6) & (9, 9)

10) (0, 10) & (7, 10)

11) (10, 6) & (7, 4)

12) (7, 0) & (4, 2)



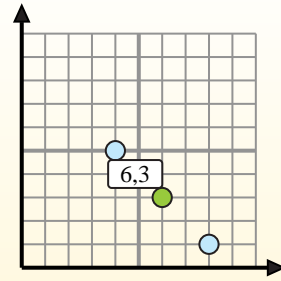
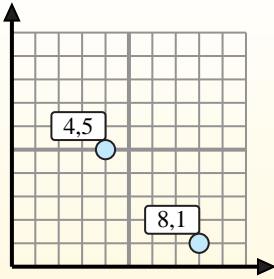
Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.

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. (6, 0,5)

2. (2,5, 0,5)

3. (6, 7,5)

4. (7,5, 7,5)

5. (3, 8)

6. (8, 1)

7. (4,5, 8,5)

8. (3, 6,5)

9. (7, 7,5)

10. (3,5, 10)

11. (8,5, 5)

12. (5,5, 1)

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

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

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

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

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

6) (9, 1) & (7, 1) $\left(\frac{9+7}{2}, \frac{1+1}{2}\right) = (8, 1)$

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

8) (0, 9) & (6, 4) $\left(\frac{0+6}{2}, \frac{9+4}{2}\right) = (3, 6,5)$

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

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

11) (10, 6) & (7, 4) $\left(\frac{10+7}{2}, \frac{6+4}{2}\right) = (8,5, 5)$

12) (7, 0) & (4, 2) $\left(\frac{7+4}{2}, \frac{0+2}{2}\right) = (5,5, 1)$