



**Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.**

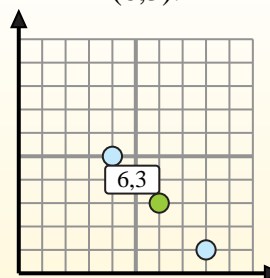
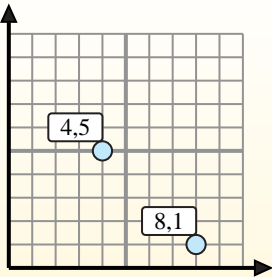
**Fórmula de punto medio**

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

Para encontrar el punto medio de las coordenadas (4,5) y (8,1), sustituya los valores en la fórmula del punto medio.

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

El punto medio está en (6,3).



**Antworten**

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

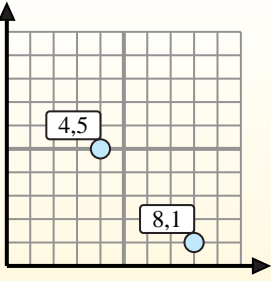
1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

**Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.****Fórmula de punto medio**

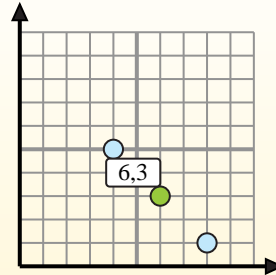
$$\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}$$

Para encontrar el punto medio de las coordenadas (4,5) y (8,1), sustituya los valores en la fórmula del punto medio.

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



El punto medio está en (6,3).

**Antworten**

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

2)  $(9, 5) \& (0, 10) \left( \frac{9+0}{2}, \frac{5+10}{2} \right) = (4,5, 7,5)$

3)  $(7, 0) \& (6, 3) \left( \frac{7+6}{2}, \frac{0+3}{2} \right) = (6,5, 1,5)$

4)  $(8, 2) \& (9, 1) \left( \frac{8+9}{2}, \frac{2+1}{2} \right) = (8,5, 1,5)$

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

6)  $(4, 9) \& (6, 7) \left( \frac{4+6}{2}, \frac{9+7}{2} \right) = (5, 8)$

7)  $(6, 2) \& (6, 0) \left( \frac{6+6}{2}, \frac{2+0}{2} \right) = (6, 1)$

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

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

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

11)  $(7, 6) \& (8, 1) \left( \frac{7+8}{2}, \frac{6+1}{2} \right) = (7,5, 3,5)$

12)  $(8, 7) \& (3, 0) \left( \frac{8+3}{2}, \frac{7+0}{2} \right) = (5,5, 3,5)$

1. (8, 6)

2. (4,5, 7,5)

3. (6,5, 1,5)

4. (8,5, 1,5)

5. (4,5, 3,5)

6. (5, 8)

7. (6, 1)

8. (6, 5,5)

9. (5,5, 8)

10. (2,5, 6)

11. (7,5, 3,5)

12. (5,5, 3,5)