



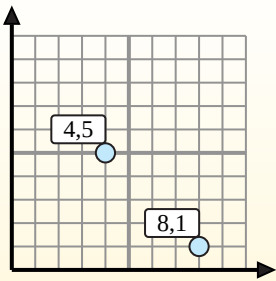
## Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.

## Fórmula de punto medio

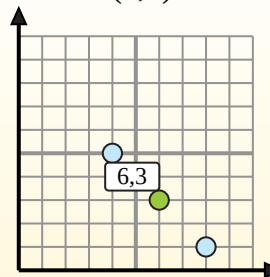
$$\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}$$

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

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



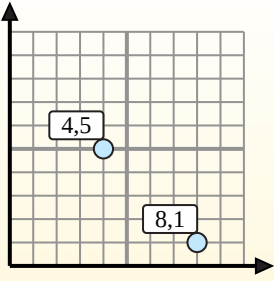
Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.

**Fórmula de punto medio**

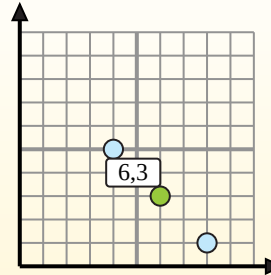
$$\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}$$

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

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