



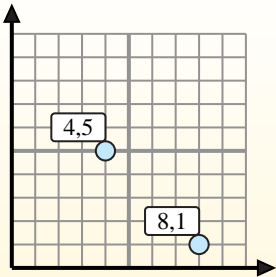
**Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.**

**Fórmula de punto medio**

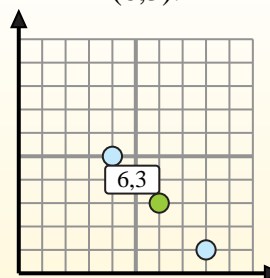
$$\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}$$

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) (5.7) & (4.5)
- 2) (2.10) & (2.10)
- 3) (1.7) & (6.6)
- 4) (10.2) & (4.7)
- 5) (5.3) & (7.0)
- 6) (3.8) & (0.0)
- 7) (1.9) & (3.7)
- 8) (8.10) & (6.4)
- 9) (5.3) & (8.8)
- 10) (4.6) & (2.1)
- 11) (9.9) & (8.9)
- 12) (0.6) & (6.10)

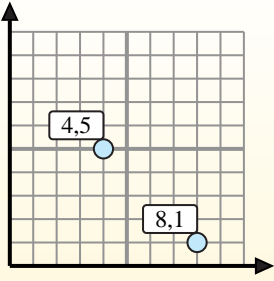
1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

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

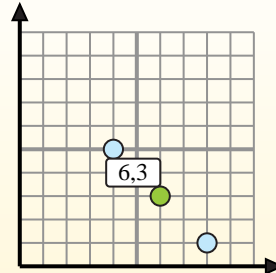
$$\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2}$$

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

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