



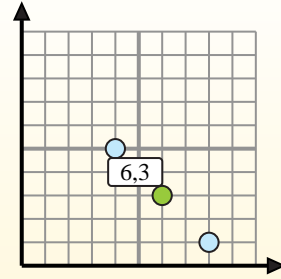
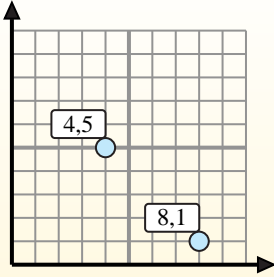
Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.

**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) (8,8) &amp; (8,9)

2) (8,5) &amp; (0,10)

3) (2,2) &amp; (6,1)

4) (6,1) &amp; (9,6)

5) (8,7) &amp; (8,0)

6) (10,0) &amp; (10,7)

7) (0,9) &amp; (1,2)

8) (5,2) &amp; (10,10)

9) (10,7) &amp; (3,5)

10) (10,3) &amp; (8,1)

11) (2,7) &amp; (1,5)

12) (1,10) &amp; (0,10)



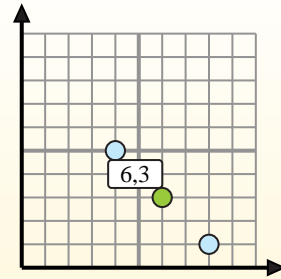
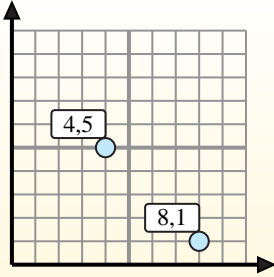
Finde den Mittelpunkt von den Koordinatenpaaren.

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

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

2)  $(8, 5) \& (0, 10) \left( \frac{8+0}{2}, \frac{5+10}{2} \right) = (4, 7,5)$

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

4)  $(6, 1) \& (9, 6) \left( \frac{6+9}{2}, \frac{1+6}{2} \right) = (7,5, 3,5)$

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

6)  $(10, 0) \& (10, 7) \left( \frac{10+10}{2}, \frac{0+7}{2} \right) = (10, 3,5)$

7)  $(0, 9) \& (1, 2) \left( \frac{0+1}{2}, \frac{9+2}{2} \right) = (0,5, 5,5)$

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

9)  $(10, 7) \& (3, 5) \left( \frac{10+3}{2}, \frac{7+5}{2} \right) = (6,5, 6)$

10)  $(10, 3) \& (8, 1) \left( \frac{10+8}{2}, \frac{3+1}{2} \right) = (9, 2)$

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

12)  $(1, 10) \& (0, 10) \left( \frac{1+0}{2}, \frac{10+10}{2} \right) = (0,5, 10)$