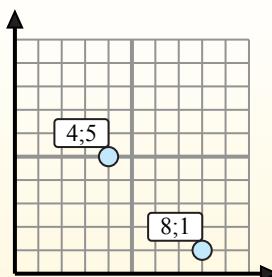




Trova le coordinate del punto medio di ogni set di coordinate.

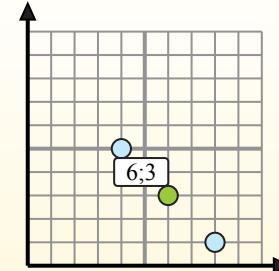
Risposte

## Formula del punto medio

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

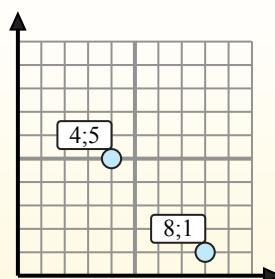
Per calcolare il punto medio delle coordinate (4;5) e (8;1) metti i valori nella formula del punto medio.

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



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

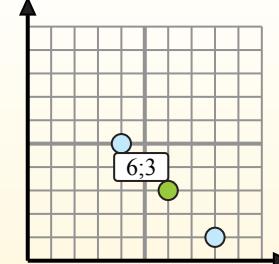
1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

**Trova le coordinate del punto medio di ogni set di coordinate.****Risposte****Formula del punto medio**

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

Per calcolare il punto medio delle coordinate (4;5) e (8;1) metti i valori nella formula del punto medio.

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



**1)**  $(7;1) \& (1;9) \quad \left( \frac{7+1}{2}; \frac{1+9}{2} \right) = (4;5)$

**2)**  $(7;1) \& (4;7) \quad \left( \frac{7+4}{2}; \frac{1+7}{2} \right) = (5;5;4)$

**3)**  $(5;10) \& (2;6) \quad \left( \frac{5+2}{2}; \frac{10+6}{2} \right) = (3;5;8)$

**4)**  $(4;5) \& (3;7) \quad \left( \frac{4+3}{2}; \frac{5+7}{2} \right) = (3;5;6)$

**5)**  $(2;5) \& (4;7) \quad \left( \frac{2+4}{2}; \frac{5+7}{2} \right) = (3;6)$

**6)**  $(3;0) \& (2;8) \quad \left( \frac{3+2}{2}; \frac{0+8}{2} \right) = (2;5;4)$

**7)**  $(5;7) \& (5;8) \quad \left( \frac{5+5}{2}; \frac{7+8}{2} \right) = (5;7;5)$

**8)**  $(2;5) \& (9;9) \quad \left( \frac{2+9}{2}; \frac{5+9}{2} \right) = (5;5;7)$

**9)**  $(1;0) \& (2;7) \quad \left( \frac{1+2}{2}; \frac{0+7}{2} \right) = (1;5;3;5)$

**10)**  $(8;5) \& (10;6) \quad \left( \frac{8+10}{2}; \frac{5+6}{2} \right) = (9;5;5)$

**11)**  $(9;5) \& (2;1) \quad \left( \frac{9+2}{2}; \frac{5+1}{2} \right) = (5;5;3)$

**12)**  $(9;0) \& (4;7) \quad \left( \frac{9+4}{2}; \frac{0+7}{2} \right) = (6;5;3;5)$

**(4 ; 5)****(5;5 ; 4)****(3;5 ; 8)****(3;5 ; 6)****(3 ; 6)****(2;5 ; 4)****(5 ; 7;5)****(5;5 ; 7)****(1;5 ; 3;5)****(9 ; 5;5)****(5;5 ; 3)****(6;5 ; 3;5)**