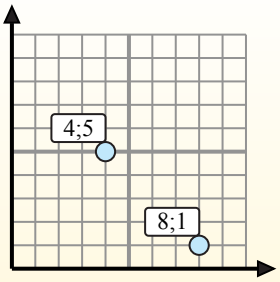
Trova le coordinate del punto medio

Nome:

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

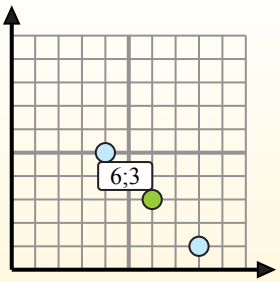


Formula del punto medio

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

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) (10 ; 0) & (9 ; 6)

2) (4 ; 10) & (3 ; 1)

3) (1 ; 3) & (7 ; 8)

4) (7 ; 0) & (3 ; 7)

5) (7 ; 9) & (1 ; 7)

6) (7 ; 8) & (7 ; 10)

7) (3 ; 4) & (10 ; 2)

8) (1 ; 9) & (4 ; 7)

9) (8 ; 8) & (9 ; 0)

10) (8 ; 1) & (0 ; 6)

11) (9 ; 7) & (7 ; 10)

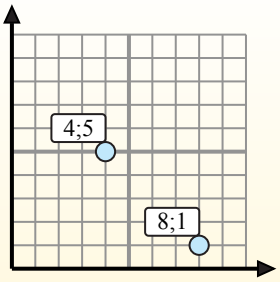
12) (4 ; 3) & (4 ; 3)

Risposte

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

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

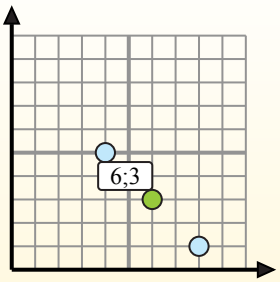


Formula del punto medio

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

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) (10 ; 0) & (9 ; 6) $\left(\frac{10+9}{2};\frac{0+6}{2}\right)$ = (9;5 ; 3)

2) (4 ; 10) & (3 ; 1) $\left(\frac{4+3}{2};\frac{10+1}{2}\right)$ = (3;5 ; 5;5)

3) (1 ; 3) & (7 ; 8) $\left(\frac{1+7}{2};\frac{3+8}{2}\right)$ = (4 ; 5;5)

4) (7 ; 0) & (3 ; 7) $\left(\frac{7+3}{2};\frac{0+7}{2}\right)$ = (5 ; 3;5)

5) (7 ; 9) & (1 ; 7) $\left(\frac{7+1}{2};\frac{9+7}{2}\right)$ = (4 ; 8)

6) (7 ; 8) & (7 ; 10) $\left(\frac{7+7}{2};\frac{8+10}{2}\right)$ = (7 ; 9)

7) (3 ; 4) & (10 ; 2) $\left(\frac{3+10}{2};\frac{4+2}{2}\right)$ = (6;5 ; 3)

8) (1 ; 9) & (4 ; 7) $\left(\frac{1+4}{2};\frac{9+7}{2}\right)$ = (2;5 ; 8)

9) (8 ; 8) & (9 ; 0) $\left(\frac{8+9}{2};\frac{8+0}{2}\right)$ = (8;5 ; 4)

10) (8 ; 1) & (0 ; 6) $\left(\frac{8+0}{2};\frac{1+6}{2}\right)$ = (4 ; 3;5)

11) (9 ; 7) & (7 ; 10) $\left(\frac{9+7}{2};\frac{7+10}{2}\right)$ = (8 ; 8;5)

12) (4 ; 3) & (4 ; 3) $\left(\frac{4+4}{2};\frac{3+3}{2}\right)$ = (4 ; 3)

Risposte

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								