WAYGROUND formerly Quizizz **Worksheets**

Name

LATIHAN SOAL KOORDINAT KARTESIUS

Class

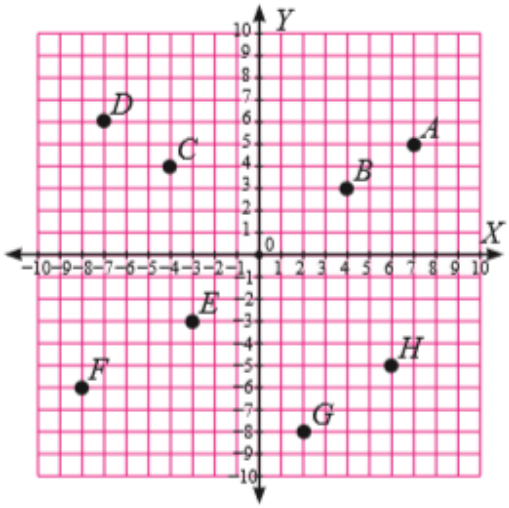
Total questions: 15

Worksheet time: 1hrs 11mins

Date

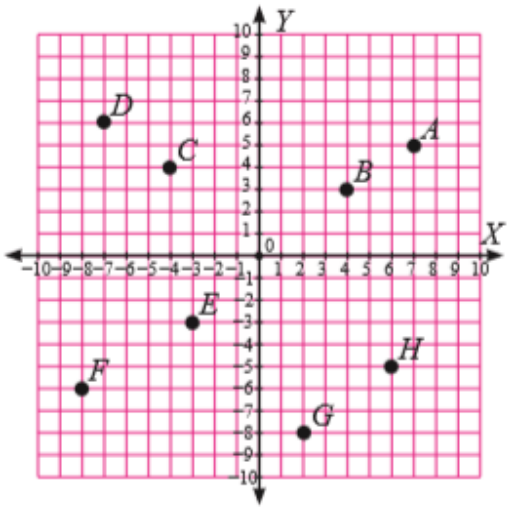
1. Titik A (2 , - 6), terletak pada kuadran....

   a) Kuadran 2
   b) Kuadran 4
   c) Kuadran 3
   d) Kuadran 1

2. 

   Titik (-3 , -3) merupakan titik koordinat untuk Titik ....

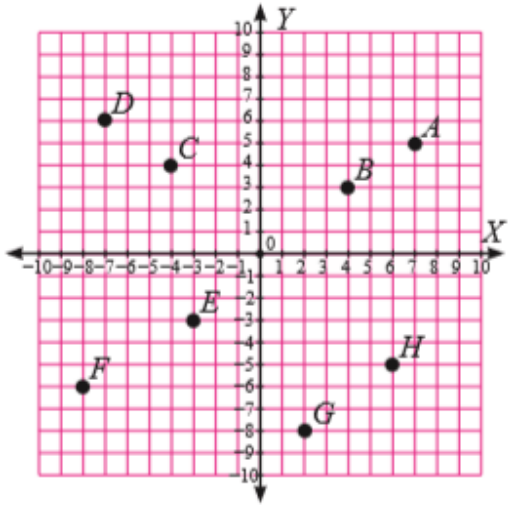
   a) F
   b) H
   c) G
   d) E

3. 

   Koordinat titik D adalah ....

   a) (7,-6)
   b) (-7,-6)
   c) (7,6)
   d) (-7, 6)

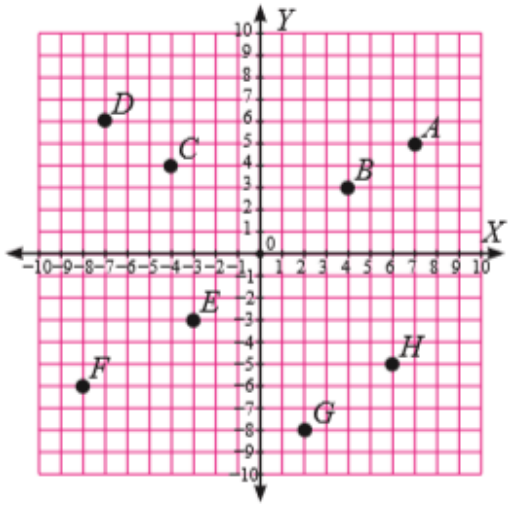
4.



Koordinat titik H adalah ....

a) (6, 5)
b) (-6, 5)
c) (6, -5)
d) (-6, -5)

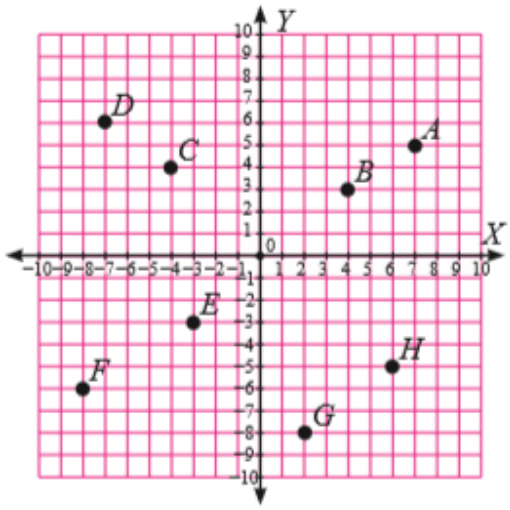
5.



Titik-titik yang berjarak 3 satuan terhadap sumbu-X adalah ....

a) Titik B dan E
b) Titik E dan H
c) Titik E dan G
d) Titik B dan C

6.



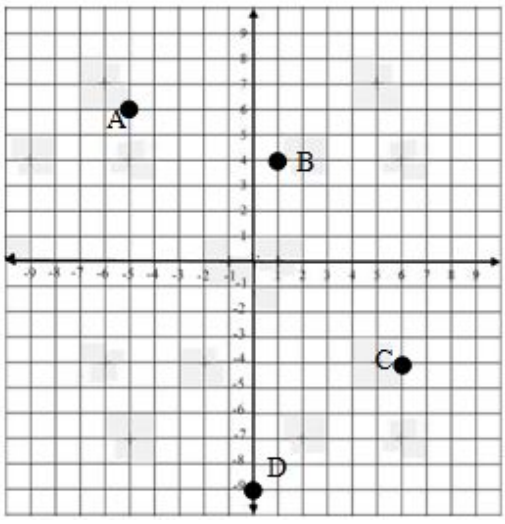
Titik-titik yang ada di kuadran II adalah ....

a) Titik A dan B
b) Titik E dan F
c) Titik G dan H
d) Titik C dan D

7. Titik P memiliki koordinat (2, -5) artinya...

a) 5 satuan ke kanan
b) 5 satuan ke atas
c) 2 satuan ke kiri
d) 2 satuan ke kanan

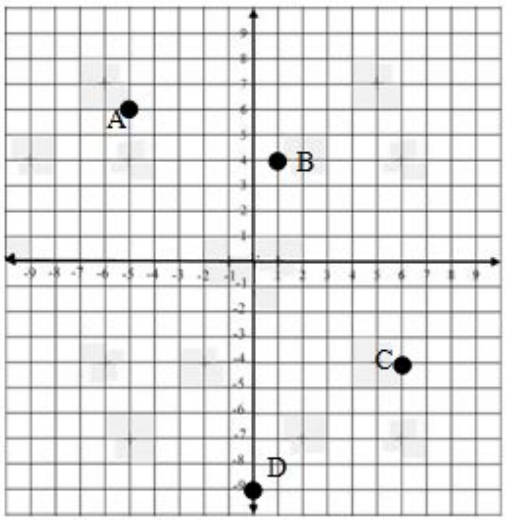
8.



Perhatikan gambar di bawah ini!
jarak titik A terhadap sumbu-x dan sumbu-y adalah .....

a) 6 satuan dan 5 satuan
b) 6 satuan dan 6 satuan
c) 5 satuan dan 6 satuan
d) 5 satuan dan 5 satuan

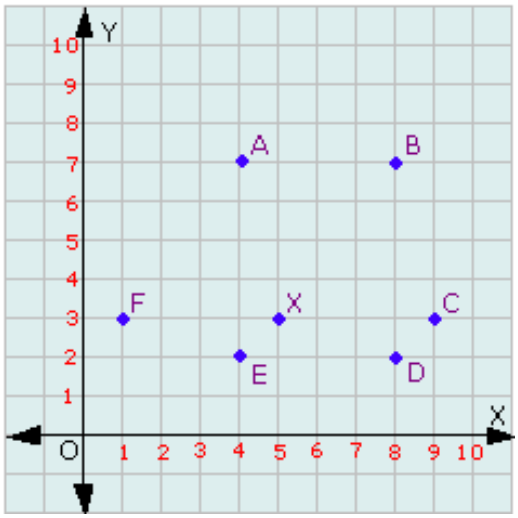
9.



Perhatikan gambar di bawah ini!
titik apakah yang memiliki jarak 4 satuan terhadap sumbu x dan 6 satuan terhadap sumbu y .....

a) titik D
b) titik A
c) titik C
d) titik B

10.



Titik A terletak pada koordinat ?

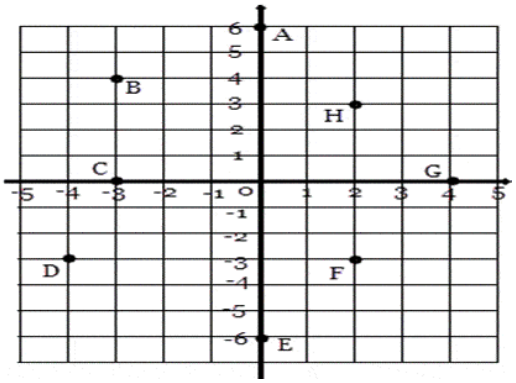
a) (9,3)
b) (1,3)
c) (7,4)
d) (4,7)

11. Jarak titik A(-1, 4) terhadap sumbu X adalah ... satuan

a) 3
b) 2
c) 1
d) 4

12. Titik-titik berikut terletak di kuadran III, kecuali...

a) (-10, 7)
b) (-11, -10)
c) (-4, -1)
d) (-5, -5)

13. 

Tentukan koordinat titik F terhadap titik B

a) (3,-2)
b) (-7,5)
c) (2,-3)
d) (5,-7)

14. Diketahui titik K(1, -4), L(6, -4), M(6, 1), dan N(1, 1). Nama bangun KLMN yang tepat adalah ....

a) jajargenjang
b) belahketupat
c) persegi
d) persegipanjang

15. Diketahui titik A(5,0), B(1,3), C(3,0). Jika ketiga titik tersebut dihubungkan akan membentuk

a) segitiga sama sisi
b) segitiga sama kaki
c) segitiga sembarang
d) segitiga siku - siku

Answer Keys

1. b) Kuadran 4
2. d) E
3. d) (-7, 6)
4. c) (6, -5)
5. a) Titik B dan E
6. d) Titik C dan D
7. d) 2 satuan ke kanan
8. a) 6 satuan dan 5 satuan
9. c) titik C
10. d) (4,7)
11. d) 4
12. a) (-10, 7)
13. d) (5,-7)
14. c) persegi
15. d) segitiga siku - siku