

QUIZZZ Lembar kerja

koordinat kartesius

Total pertanyaan: 10

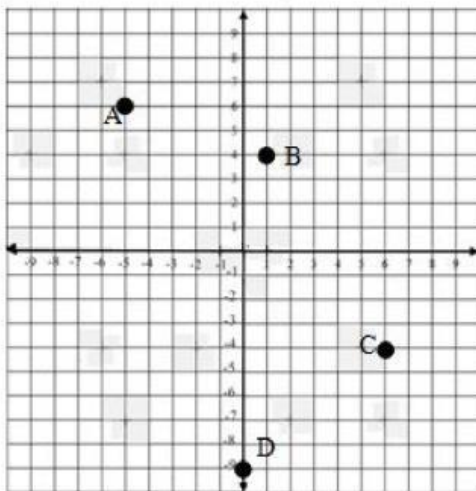
Estimasi pengerjaan: 46menit

Disusun oleh Mr. I PUTU ASTRAWAN

Nama

Kelas

Tanggal

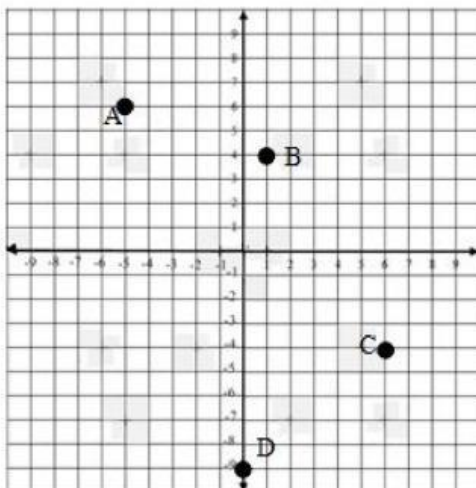


1.

Perhatikan gambar di bawah ini!

koordinat titik A, B, C dan D berturut-turut adalah

- | | |
|--|--|
| a) A (-5, 6), B (1, 4), C (6, -4), dan D (0, -9) | b) A (-5, 6), B (4, 1), C (6, -4), dan D (0, -9) |
| c) A (-5, 6), B (4, 1), C (-4, 6), dan D (0, -9) | d) A (-5, 6), B (1, 4), C (-4, 6), dan D (-9, 0) |

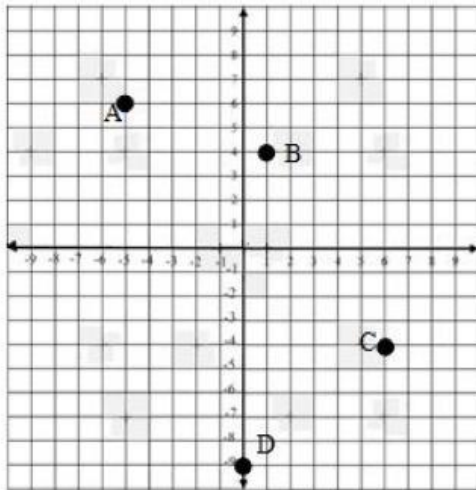


2.

Perhatikan gambar di bawah ini!

jarak titik A terhadap sumbu-x dan sumbu-y adalah

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



3.

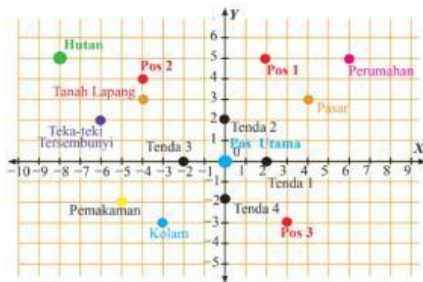
Perhatikan gambar di bawah ini!

titik apakah yang memiliki jarak 4 satuan terhadap sumbu x dan 6 satuan terhadap sumbu y

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

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

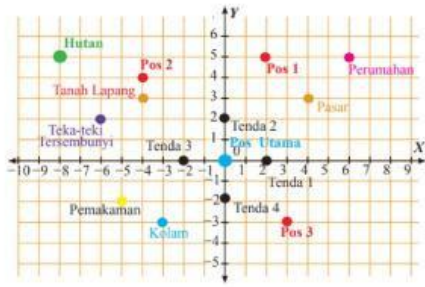
- | | |
|------|------|
| a) 2 | b) 1 |
| c) 3 | d) 4 |



5.

posisi titik pos utama, terhadap hutan. . .

- | | |
|---|---|
| a) 8 satuan ke kanan, 5 satuan ke bawah | b) 8 satuan ke kiri, 5 satuan ke atas |
| c) 5 satuan ke kiri, 8 satuan ke atas | d) 8 satuan ke kanan, 8 satuan ke bawah |



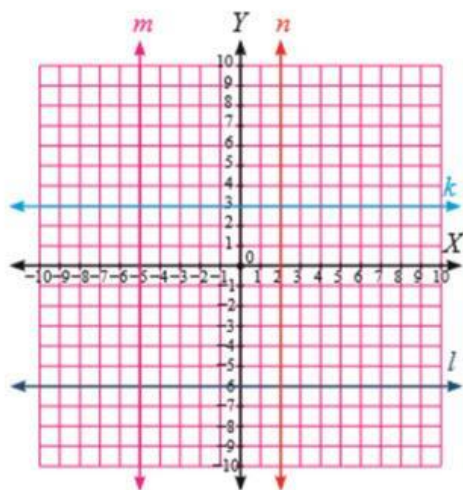
6.

posisi titik perumahan, terhadap pasar. . .

- a) 3 satuan ke kiri, 3 satuan ke atas
- b) 2 satuan ke kanan, 2 satuan ke bawah
- c) 2 satuan ke kanan, 2 satuan ke atas
- d) 2 satuan ke kiri, 2 satuan ke bawah

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

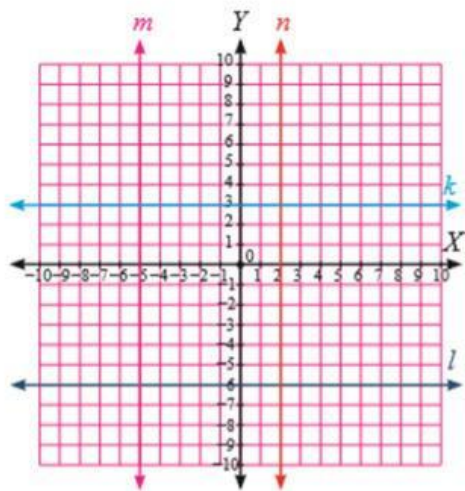
- a) segitiga sama kaki
- b) segitiga siku - siku
- c) segitiga sembarang
- d) segitiga sama sisi



8.

Garis-garis yang sejajar dengan sumbu-X adalah

- a) garis m dan l
- b) garis k dan l
- c) garis m dan n
- d) garis k dan m



9.

Jarak garis m terhadap sumbu- Y adalah

a) 5 satuan

b) 2 satuan

c) 3 satuan

d) 4 satuan

10. Koordinat kartesius terdiri dari ... kuadran

a) 2

b) 4

c) 6

d) 0