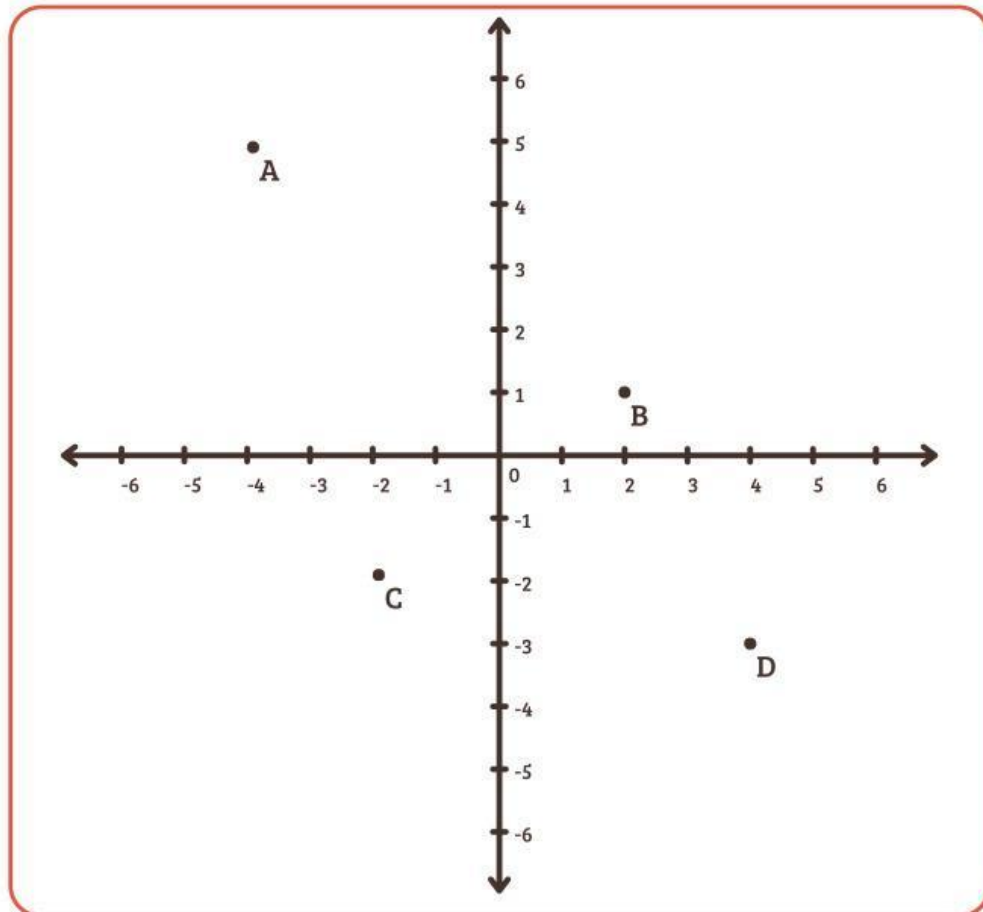


Nama :

Kelas :

KUADRAN KOORDINAT

Perhatikan titik koordinat berikut lalu tentukan letak kuadran dari setiap titik!



Titik A



Titik B



Titik C



Titik D



Kuadran 1



Kuadran 2



Kuadran 3



Kuadran 4



Nama :

Kelas :

ANALISIS TITIK DAN KUADRAN

Perhatikan kembali gambar koordinat pada lembar sebelumnya, lalu jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

1. Tentukan koordinat titik (x,y) dari masing-masing titik berikut:

- Titik A: (____ , ____)
- Titik B: (____ , ____)
- Titik C: (____ , ____)
- Titik D: (____ , ____)

2. Jelaskan perbedaan antara titik yang berada di Kuadran 2 dan Kuadran 4 berdasarkan nilai positif atau negatif dari sumbu-x dan sumbu-y nya!

Jawaban:

3. Jika ada sebuah Titik E yang memiliki koordinat $(-5,6)$, di manakah letak kuadrannya? Berikan alasanmu!

Jawaban:

4. Seandainya sebuah titik berada tepat di angka 0 pada sumbu-x dan angka 4 pada sumbu-y, apakah titik tersebut bisa dikatakan berada di dalam salah satu kuadran? Jelaskan pendapatmu!

Jawaban:

5. Gambarlah sebuah titik baru (beri nama Titik F) pada bidang koordinat di imajinasimu yang terletak di Kuadran 3, lalu tentukan berapa koordinatnya yang mungkin!

Jawaban:

Nama :

Kelas :

ANALISIS TITIK DAN KUADRAN

Pilihlah satu jawaban yang paling tepat dengan memberi tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d!

1. Jika sebuah titik memiliki koordinat $(-3, 4)$, maka titik tersebut berada di...
 - a. Kuadran 1
 - b. Kuadran 2
 - c. Kuadran 3
 - d. Kuadran 4
2. Titik yang terletak di Kuadran 4 memiliki karakteristik nilai koordinat...
 - a. x positif dan y positif
 - b. x negatif dan y positif
 - c. x negatif dan y negatif
 - d. x positif dan y negatif
3. Manakah di antara titik berikut yang terletak di Kuadran 3?
 - a. $(2, -5)$
 - b. $(-1, -1)$
 - c. $(-4, 2)$
 - d. $(0, -3)$
4. Jika sebuah titik berada di koordinat $(5, 0)$, maka pernyataan yang benar adalah...
 - a. Titik berada di Kuadran 1
 - b. Titik berada di Kuadran 4
 - c. Titik terletak tepat di sumbu-x
 - d. Titik terletak tepat di sumbu-y
5. Berapakah jarak titik A $(0, 6)$ dari titik pusat $(0, 0)$?
 - a. 0 satuan
 - b. 6 satuan
 - c. -6 satuan
 - d. 12 satuan