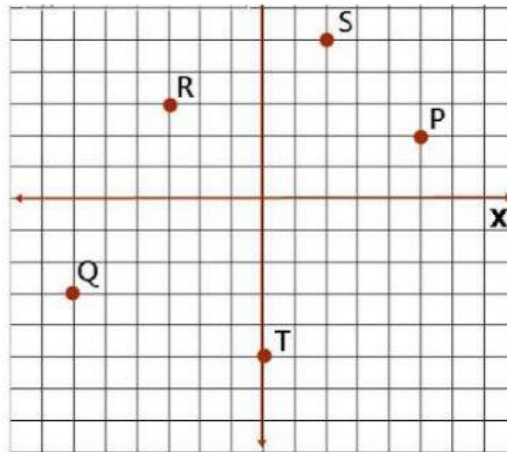




A. PILIHAN GANDA

1. Suatu titik berjarak 7 satuan dari sumbu x dan 4 satuan dari sumbu y . Maka koordinat titik tersebut adalah
A. (7, 4) B. (-7, 4) C. (4, 3) D. (-4, -7)
 2. Titik yang berada pada kuadran III adalah ...
A. (6, 5) B. (-6, 5) C. (6, -5) D. (-6, -5)
 3. Koordinat titik A adalah (-5, 3). Jarak titik A terhadap sumbu y adalah
A. 5 satuan B. 3 satuan C. -5 satuan D. -3 satuan
- Untuk menjawab soal 14 hingga 16 Perhatikan koordinat kartesius berikut ini :



4. Koordinat titik Q adalah
A. (-3, -6) B. (-6, -3) C. (3, -6) D. (6, -3)
5. Titik R pada koordinat kartesius di atas berada pada kuadran
A. I B. II C. III D. IV
6. Jarak titik T terhadap sumbu x adalah satuan
A. 0 B. 1 C. 4 D. 5
7. Garis K melalui titik (-3, 5) dan (0, 5), sedangkan garis M melalui (-3, 3) dan (-1, 3). Posisi garis K dan M adalah ...
A. sejajar sumbu x C. tegak lurus sumbu x
B. sejajar sumbu y D. berpotongan dengan sumbu x
8. Dika sedang latihan baris berbaris. Mula-mula ia berjalan ke timur 4 langkah, kemudian 3 langkah ke utara. Jika titik awal Dika berjalan adalah titik (1, 1), maka koordinat Dika sekarang adalah
A. (0, 3) B. (4, 0) C. (5, 4) D. (4, 3)
9. Sebuah bangun datar memiliki koordinat $A(1, 3), B(1, 1), C(5, 1)$ dan $D(3, 3)$. Bangun yang dibentuk oleh titik-titik tersebut adalah ...
A. trapesium B. persegi panjang C. jajar genjang D. persegi
10. Diketahui $A(0, 0), B(6, 0)$ dan $D(2, 3)$. Maka koordinat C agar $ABCD$ menjadi trapezium sama kaki adalah
A. (3, 4) B. (4, 3) C. (0, 6) D. (3, 2)