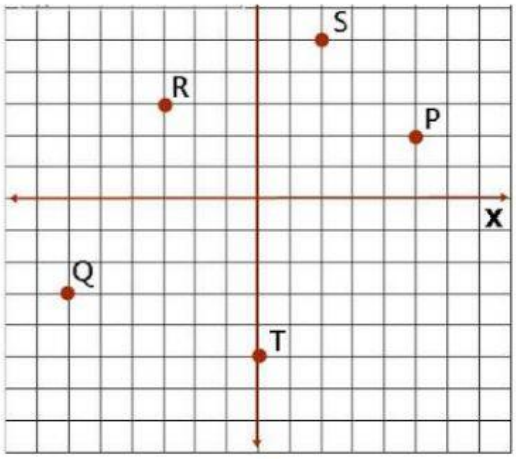
A. PILIHAN GANDA

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 sedangn 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. $(3,2)$