

Soal Asesmen Diagnostik

KD 3.2 kelas VIII

1. Pernyataan yang tepat terkait koordinat Kartesius adalah...

- A. Sumbu X merupakan sumbu tegak
- B. sumbu Y merupakan sumbu mendatar
- C. Titik potong sumbu X dan sumbu Y di $(0, 2)$
- D. Sumbu X dan sumbu Y saling tegak lurus

2. Gambar berikut disebut dengan ...

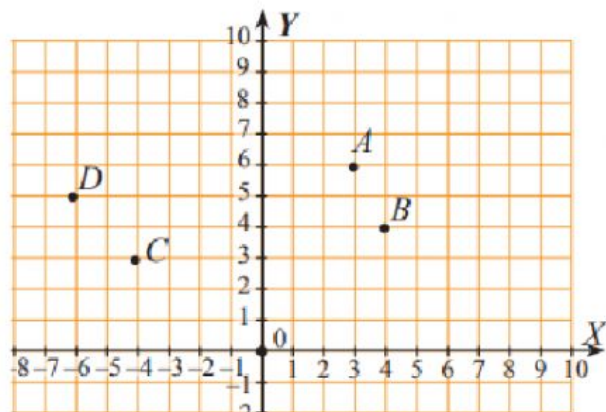
- A. Garis
- B. Sinar garis
- C. Ruas garis
- D. Panah garis



3. Perhatikan gambar.

Koordinat titik A adalah...

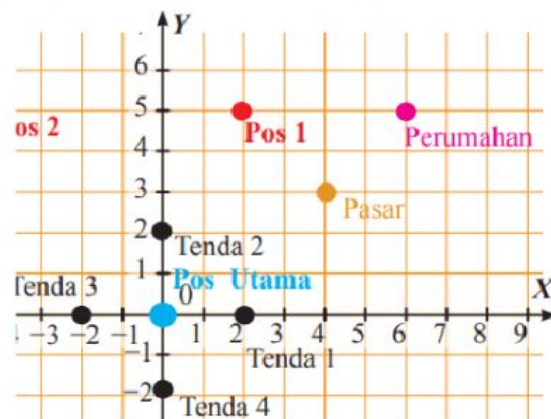
- A. $(3,6)$
- B. $(6,3)$
- C. $(3,0)$
- D. $(6,0)$



4. Perhatikan gambar berikut.

Jarak Pos 1 dan perumahan adalah...

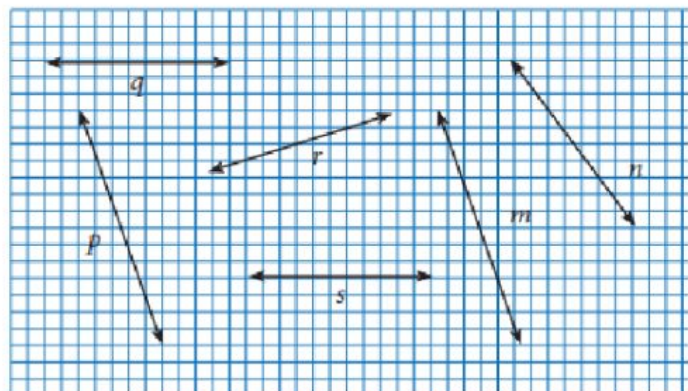
- A. 3 satuan panjang
- B. 4 satuan panjang
- C. 5 satuan panjang
- D. 6 satuan panjang



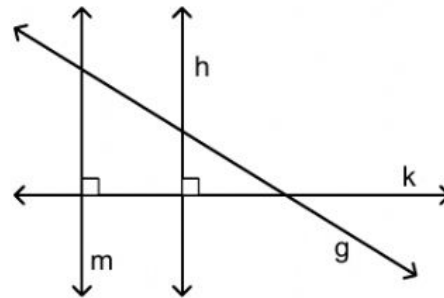
5. Perhatikan gambar.

Yang merupakan garis sejajar adalah

- A. m dan n
- B. p dan r
- C. q dan s
- D. p dan q



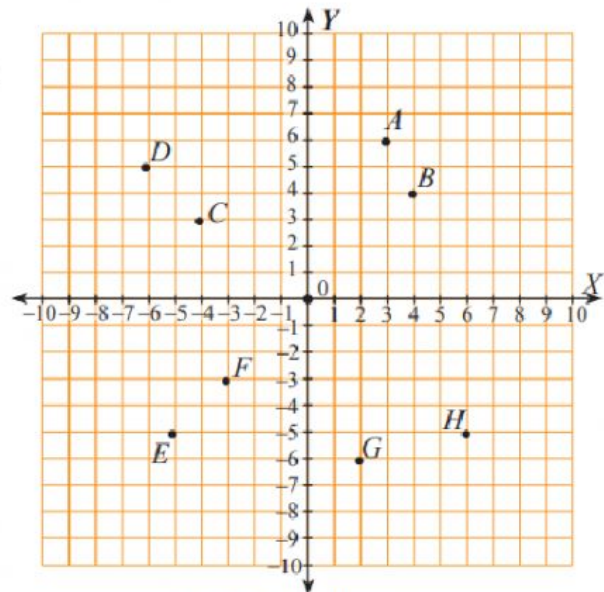
6. Perhatikan gambar!
Dua garis yang saling tegak lurus adalah...
- h dan m
 - h dan g
 - k dan m
 - k dan g



7. Perhatikan gambar.

Titik yang terletak di atas sumbu X adalah

- Titik G dan H
 - Titik E dan F
 - Titik D dan E
 - Titik A dan B
8. Perhatikan gambar.
Titik yang terletak di sebelah kiri sumbu Y adalah....
- Titik G dan H
 - Titik E dan F
 - Titik D dan E
 - Titik A dan B



Gambar 2.2 Koordinat Kartesius

9. Perhatikan gambar.
Jarak titik G dari sumbu X adalah....
- 2 satuan
 - 3 satuan
 - 5 satuan
 - 6 satuan

10. Perhatikan gambar.

Jika dibuat garis m melalui titik G dan F maka, posisi garis m terhadap sumbu y adalah

-
- Sejajar
 - Segaris
 - Tegak lurus
 - Memotong sumbu Y