

Kuis Koordinat Kartesius



Score:

Teacher's Comment:

Name : _____

Class : _____

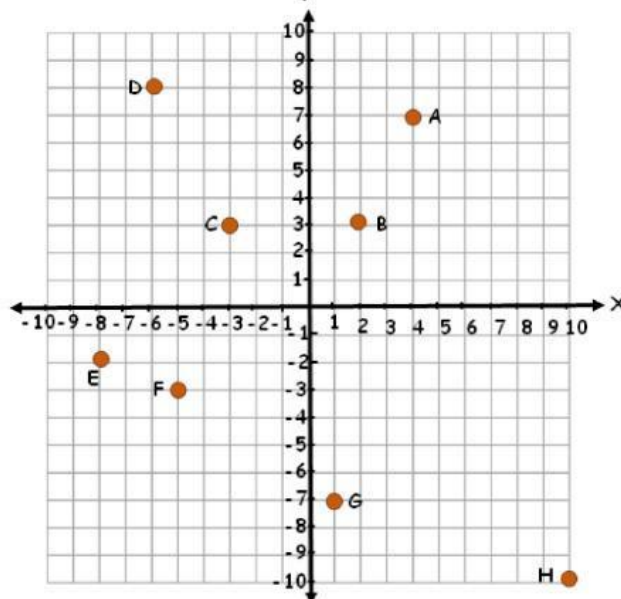
Date : _____

Choose the correct answer by crossing (x) in a, b, c, or d! (@ 10 point)

1. Sumbu-X pada system Koordinat Kartesius disebut....

- a. Absis
- b. Ordinat
- c. Koordinat
- d. Kartesius

Untuk pertanyaan nomor 2 - 4. Perhatikan koordinat kartesius berikut ini.



2. Koordinat titik C adalah

- a. $(-3, 3)$
- b. $(3, -3)$
- c. $(-4, 3)$
- d. $(3, -4)$

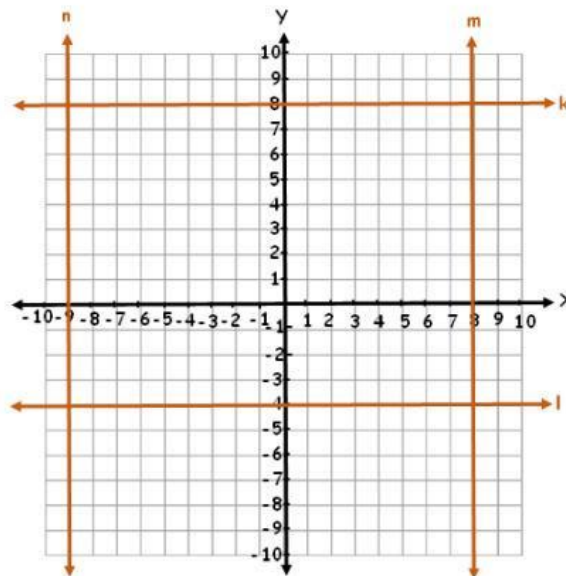
3. Koordinat titik G adalah

- a. $(1, -7)$
- b. $(-7, 1)$
- c. $(2, -7)$
- d. $(-7, 2)$

4. Titik-titik yang ada di kuadran IV adalah....

- a. A dan B
- b. C dan D
- c. E dan F
- d. G dan H

Untuk pertanyaan nomor 5 dan 6. Perhatikan koordinat kartesius berikut ini.



5. Garis k dan l adalah dua garis yang....

- a. Sejajar
- b. Berimpit
- c. Tegak lurus
- d. Berpotongan

6. Koordinat titik potong garis n dan k adalah....

- a. $(8, 9)$
- b. $(9, 8)$
- c. $(8, -9)$
- d. $(-9, 8)$

Answer the question correctly! (@ 20 point)

Gambarlah titik A (1,-2), B (-3,6), C (2,8), dan D (-1, -5) pada koordinat kartesius. Tentukan titik-titik yang berada pada kuadran I, II, III, dan IV!



Diketahui titik P (4, -5) serta titik Q (3, 2), R (4, 7), S (-5, 4), dan T (-3, -6). Tentukan koordinat titik Q, R, S, dan T terhadap titik P!



Gambarlah titik 4 titik P, Q, R, S yang berjarak sama terhadap sumbu-X dan sumbu-Y!

