

DENAH DAN SKALA

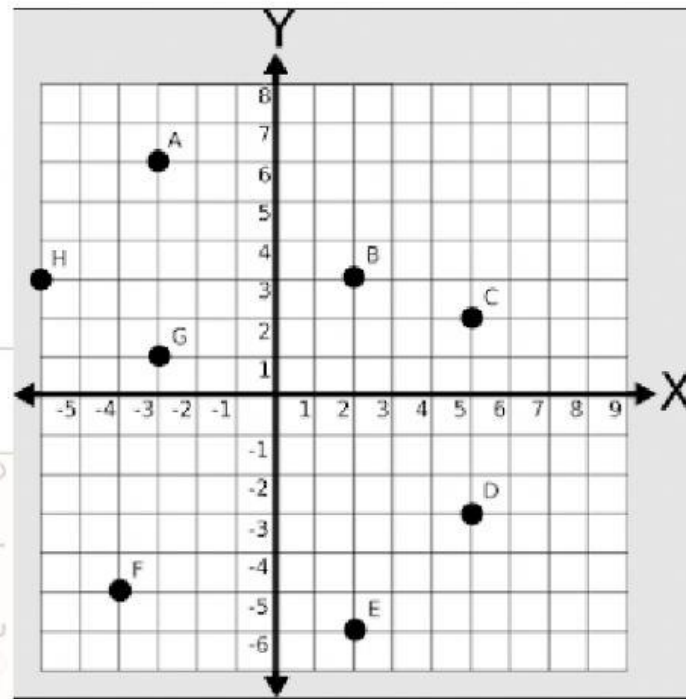
Perhatikan gambar berikut untuk menjawab nomer 1 – 3!



- 1) Kantor polisi berada di sebelah Mall.
- 2) Mall berada di sebelah toko kue.
- 3) Dini ingin pergi ke mall, rute perjalanan yang harus ditempuh Dini adalah
belok ke arah melalui jalan , lalu belok ke
arah melalui jalan , dipertigaan belok ke arah
 melalui jalan .
Mall ada di sebelah jalan.

DENAH DAN SKALA

Perhatikan gambar berikut untuk menjawab nomer 4 – 5!



4) Cocokkan huruf dengan titik koordinat yang sesuai.

D

(-4, -5)

E

(2, -6)

F

(5, -3)

G

(-3, 1)

5) ACDG adalah .

DENAH DAN SKALA

- 6) Jarak antara kota A ke kota B sebenarnya adalah 12 km. Pada peta, jarak antara kedua kota adalah 5 cm, berapa skala peta?

Skala = jarak peta : jarak sebenarnya

$$= 5 \text{ cm} : 12 \text{ km}$$

$$= 5 \text{ cm} : \boxed{} \text{ cm}$$

$$= 5 : \boxed{2/12}$$

$$= 1 : \boxed{}$$

Jadi, skala peta adalah $\boxed{} : \boxed{}$

- 7) Skala suatu peta adalah 1 : 200.000. Jika dari kota M ke kota N pada peta adalah 5 cm, berapa jarak sebenarnya dari kedua kota tersebut?

$$\text{Skala} = 1 : 200.000$$

$$1 \text{ cm} = 200.000 \text{ cm}$$

$$= \boxed{} \text{ km}$$

$$= \boxed{} \text{ km}$$

Jadi, jarak sebenarnya dari kedua kota adalah $\boxed{} \text{ km}$.

DENAH DAN SKALA

- 8) Jarak sebenarnya antara kota Bandung ke Yogyakarta adalah 600 km. Jika skala suatu peta adalah 1 : 3.000.000, berapa jarak sebenarnya antara kota Bandung ke Yogyakarta?

$$\text{Skala} = 1 : 3.000.000$$

$$1 \text{ cm} = 3.000.000 \text{ cm}$$

$$1 \text{ cm} = \boxed{} \text{ km}$$

$$\boxed{} \times \boxed{} \text{ cm} = 600 \text{ km}$$

Jadi, jarak sebenarnya dari kedua kota adalah km.