

## DENAH DAN SKALA

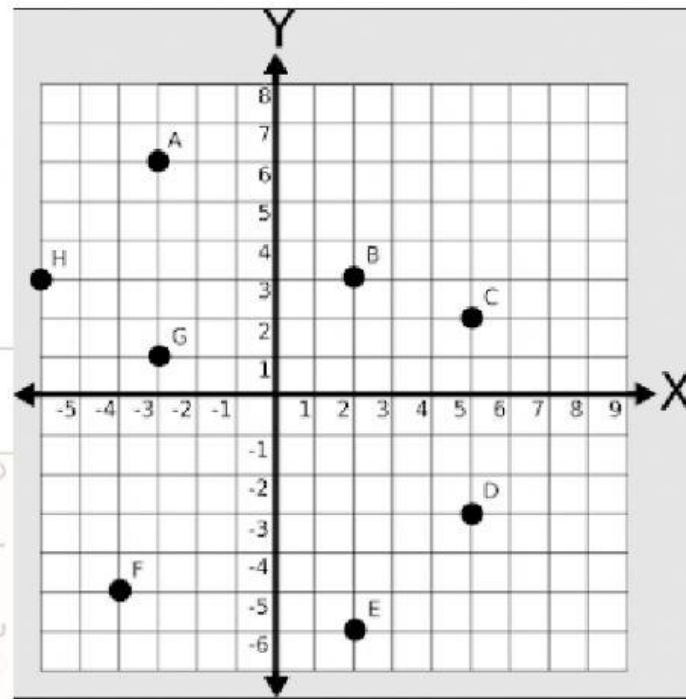
Perhatikan gambar berikut untuk menjawab nomer 1 – 3!



- 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

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

$$= 5 \text{ cm} : \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}$$

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

$$= 1 : \boxed{\phantom{000}}$$

Jadi, skala peta adalah  $\boxed{\phantom{000}} : \boxed{\phantom{000}}$

- 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?

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

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

$$= \boxed{\phantom{000}} \text{ km}$$

$$= \boxed{\phantom{000}} \text{ km}$$

Jadi, jarak sebenarnya dari kedua kota adalah  $\boxed{\phantom{000}} \text{ km}$ .

## 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?

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

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

$$1 \text{ cm} = \boxed{\phantom{000000}} \text{ km}$$

$$\boxed{\phantom{000000}} \times \boxed{\phantom{000000}} \text{ cm} = 600 \text{ km}$$

Jadi, jarak sebenarnya dari kedua kota adalah   km.