

Matematika

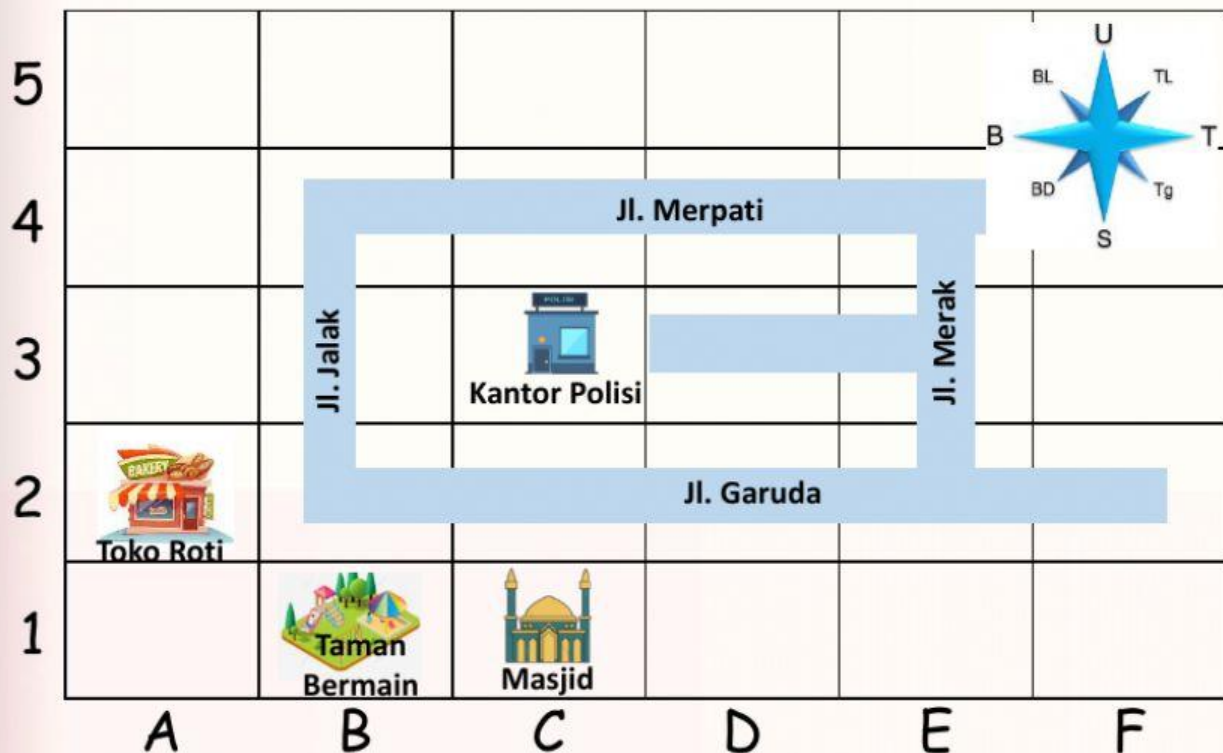
Kelas 5 - SDIT Asy-Syukriyyah

“Denah dan Skala”

Nama :

Kelas :

A. Perhatikan bidang koordinat berikut untuk menjawab soal nomor 1-10!



Tarik dan Letakkan gambar bangunan berikut sesuai bidang koordinatnya!

1. Rumah sakit (E, 1)
2. Toko Buah (C, 5)
3. Kolam renang (B, 5)
4. Pom Bensin (F, 3)
5. Sekolah (A, 3)



Rumah Sakit



Toko Buah



Sekolah



Pom Bensin

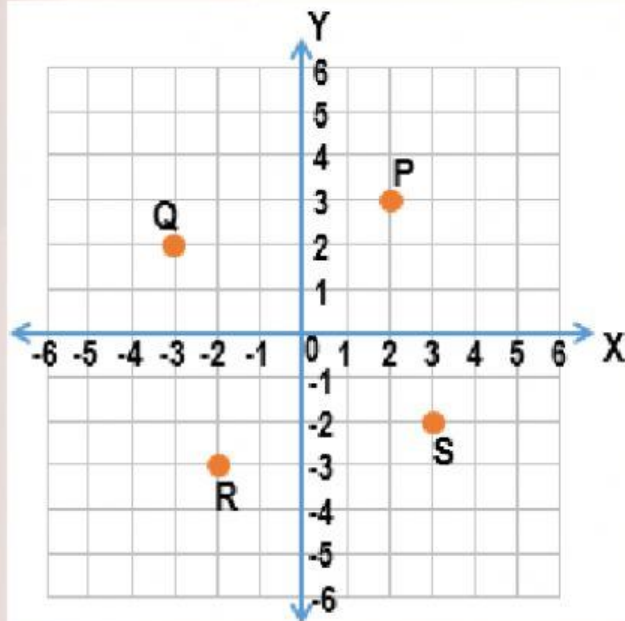


Kolam Renang

Lengkapi kalimat di bawah berdasarkan bidang koordinat di atas!

6	Toko buah berada di sebelah ... kantor polisi.
7	Disebelah selatan kolam renang terdapat
8	Toko Roti terletak pada bidang koordinat (... , ...)
9	Tempat yang berada pada koordinat (C, 3) adalah
10	Di sebelah timur koordinat (C, 1) terdapat bangunan ...

B. Tentukan letak titik dari bidang koordinat berikut!



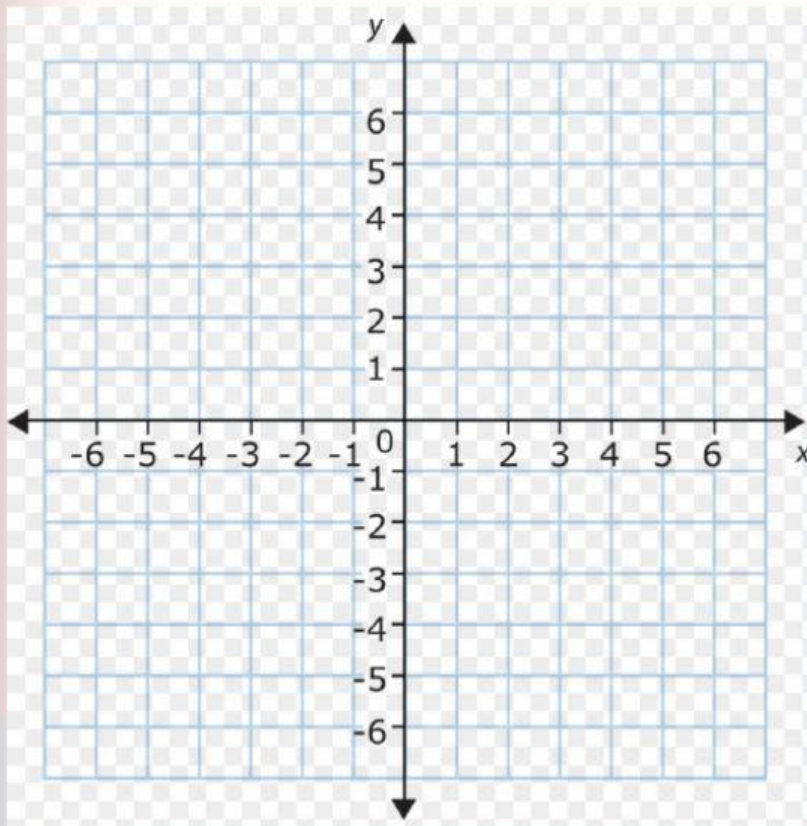
Koordinat titik P (... , ...)

Koordinat titik Q (... , ...)

Koordinat titik R (... , ...)

Koordinat titik S (... , ...)

C. Tentukan letak dan tarik titik pada bidang koordinat berikut, kemudian tarik garis antar titik dan tentukan bangun datar yang terbentuk!



Koordinat titik A (3, 2) ●

Koordinat titik B (-4, -5) ●

Koordinat titik C (3, -5) ●

Bangun yang terbentuk adalah

...

1. Tinggi gedung pada gambar adalah 15 cm. Skala gambar tersebut adalah 1: 4.000. Tinggi gedung yang sebenarnya adalah ... m



JS = Jarak peta : skala

$$\begin{aligned}
 &= \dots : \frac{\dots}{\dots} \\
 &= \dots \times \frac{\dots}{\dots} \\
 &= \dots \text{ cm} \\
 &= \dots \text{ m}
 \end{aligned}$$

2. Jarak dari Medan ke Pekanbaru sebenarnya adalah 650 km. Jika jarak pada peta Pulau Sumatra antar kedua kota tersebut adalah 5 cm. Tentukan skala peta yang digunakan!



JS = 650 km

$$= \dots \text{ cm}$$

JP = 5 cm

$$S = \frac{JP}{JS}$$

$$S = \frac{\dots}{\dots}$$

$$= 1 : \dots$$

Jika sudah selesai, klik FINISH kemudian klik CHECK MY ANSWER dan lihat di pojok kiri atas nilai mu

-Alhamdulillah-