

EVALUASI MATEMATIKA

DENAH DAN SKALA

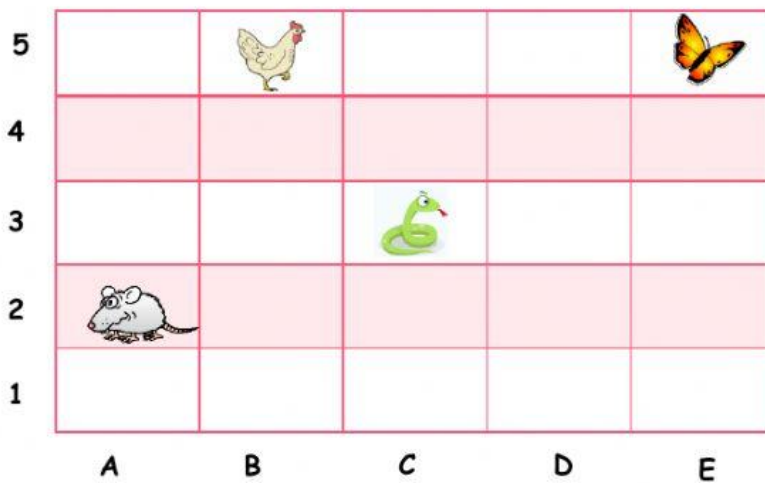
Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan menggunakan cara yang tepat di buku latihanmu!

Perhatikan denah berikut ini untuk menjawab soal nomor 1 dan 2!



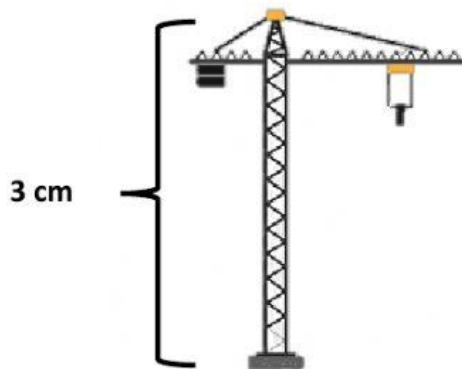
1. Pasar berada di . . . Puskesmas
 - a. Utara
 - b. Selatan
 - c. Barat
 - d. Timur
2. Toko Buah berada di . . . Toko Buku
 - a. Utara
 - b. Selatan
 - c. Barat
 - d. Timur

Perhatikan bidang koordinat berikut untuk menjawab soal nomor 3 dan 4!



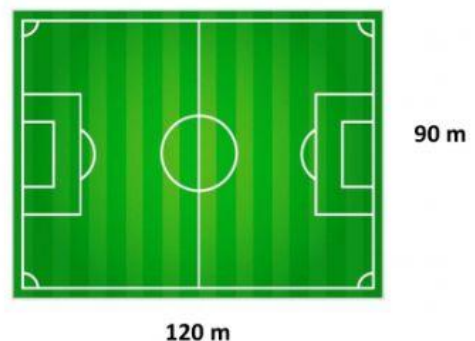
3. Ular berada pada koordinat (. . . , . . .)
- (E, 5)
 - (A, 2)
 - (C, 3)
 - (B, 5)
4. Hewan yang terletak pada koordinat (E,5) adalah...
- Tikus
 - Ayam
 - Ular
 - Kupu-kupu
5. Jarak sebenarnya rumah Jihan dan sekolah adalah 5 km. Jihan membuat peta dan jarak antara rumah dan sekolahnya adalah 10 cm, berapa skala peta yang digunakan Jihan?
- 1 : 20.000
 - 1 : 200.000
 - 1 : 2.000.000
 - 1 : 20.000.000

6. Sebuah menara memiliki tinggi 150 m. Jika tingginya dibuat seperti pada gambar, berapa skala yang digunakan untuk menggambar gedung tersebut?



- a. 1 : 5.000
b. 1 : 50.000
c. 1 : 500.000
d. 1 : 5.000.000
7. Pak Panji mengendarai mobil menuju kota B yang berjarak 32 km dari rumah. Jika skala pada peta jarak dari kota tempat tinggal pak Panji ke kota B adalah 1 : 80.000, berapa cm jarak pada peta antara rumah pak Panji dan kota B?
- a. 4 cm
b. 40 cm
c. 60 cm
d. 80 cm

8. Sebuah lapangan sepak bola memiliki panjang 120 m dan lebar 90 m. Rio akan menggambarinya dengan skala 1:300. Berapa cm panjang dan lebar lapangan sepak bola tersebut pada gambar?



- a. panjang = 40 cm ; lebar = 20 cm
b. panjang = 60 cm ; lebar = 30 cm
c. panjang = 40 cm; lebar = 30 cm
d. panjang = 60 cm; lebar = 20 cm

9. Jarak kota A dan B pada gambar adalah 18 cm. Skala yang digunakan untuk menggambar adalah 1:24.000. Jarak sebenarnya antara kota A dan B adalah . . . km
- a. 43,2 km
 - b. 432 km
 - c. 4.320 km
 - d. 432.000 km
10. Ruli menggambar jarak antara rumahnya dengan rumah Mita sejauh 4 cm. Skala yang digunakan Ruli adalah 1:40.000. Jarak sebenarnya antara rumah Ruli dan rumah Mita adalah . . . m
- a. 1,6
 - b. 16
 - c. 160
 - d. 1.600

Setelah selesai, klik FINISH yang ada di bawah ini

