

## EVALUASI MATEMATIKA

### DENAH DAN SKALA

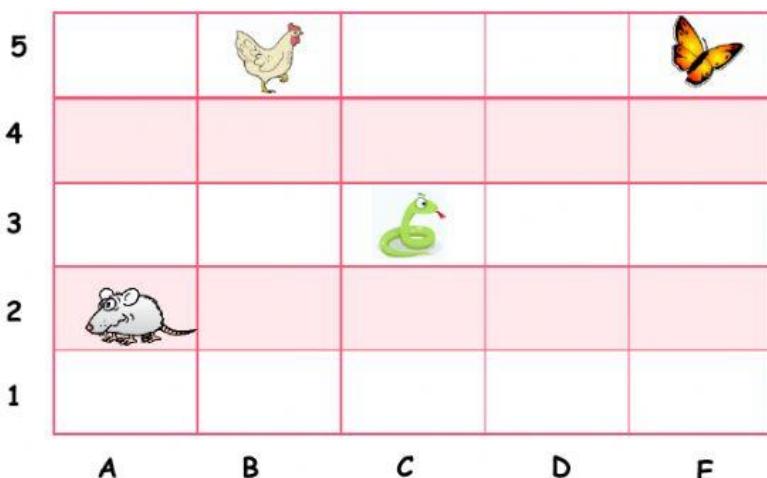
Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan menggunakan cara yang tepat di buku latihanmu!

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



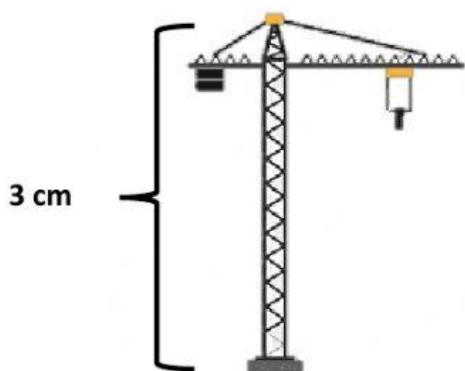
1. Pasar berada di . . . Puskesmas
  - a. Utara
  - b. Selatan
  - c. Barat
  - d. Timur
  
2. Toko Buah berada di . . . Toko Buku
  - a. Utara
  - b. Selatan
  - c. Barat
  - d. Timur

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



3. Ular berada pada koordinat (... , ... )
  - a. (E, 5)
  - b. (A, 2)
  - c. (C, 3)
  - d. (B, 5)
4. Hewan yang terletak pada koordinat (E,5) adalah...
  - a. Tikus
  - b. Ayam
  - c. Ular
  - d. 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?
  - a. 1 : 20.000
  - b. 1 : 200.000
  - c. 1 : 2.000.000
  - d. 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?



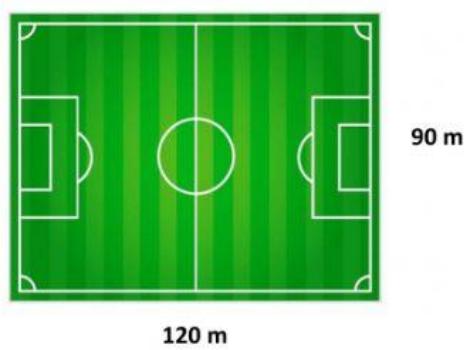
- a. 1 : 5.000
- b. 1 : 50.000
- c. 1 : 500.000
- d. 1 : 5.000.000

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 menggambarnya 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

