

Soal Pilihan Ganda "Multiple Choice"

Pilihlah jawaban yang paling benar dengan cara menekan jawaban yang paling benar

1. Perbandingan nilai ulangan Matematika Hafiz dan Hamdan adalah 4 : 3. Jika nilai yang didapat Hamdan adalah 60. Nilai yang didapat Hafiz adalah

- a. 70
- b. 80
- c. 90
- d. 100



2. Jumlah kelereng Akmal dan Fajar adalah 48. Perbandingan kelereng Akmal dan Fajar adalah 5 : 7. Selisih kelereng mereka adalah

- a. 8
- b. 16
- c. 20
- d. 28



3. Perbandingan uang Zainab dan Anisha adalah 2 : 3. Jika jumlah uang mereka adalah Rp. 450.000, maka uang Zainab dan Anisha berturut-turut adalah

- a. Rp. 140.000 dan Rp. 310.000
- b. Rp. 170.000 dan Rp. 280.000
- c. Rp. 180.000 dan Rp. 270.000
- d. Rp. 200.000 dan Rp. 300.000



4. Jarak Kota A dan kota B adalah 5 cm pada peta. Jika jarak sesungguhnya 180 km, maka skala peta itu adalah

- a. 1 : 3.600.000
- b. 1 : 360.000
- c. 1 : 36.000
- d. 1 : 3.600



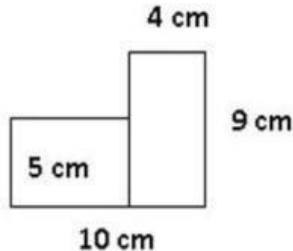
5. Tanah pekarangan berukuran panjang 24 m dan lebar 12 m. Akan digambar dengan skala 1 : 300. Maka ukuran gambar bukan sebenarnya adalah

- a. Panjang 6 cm dan lebar 3 cm
- b. Panjang 8 cm dan lebar 4 cm
- c. Panjang 4 cm dan lebar 8 cm
- d. Panjang 6 cm dan lebar 2 cm



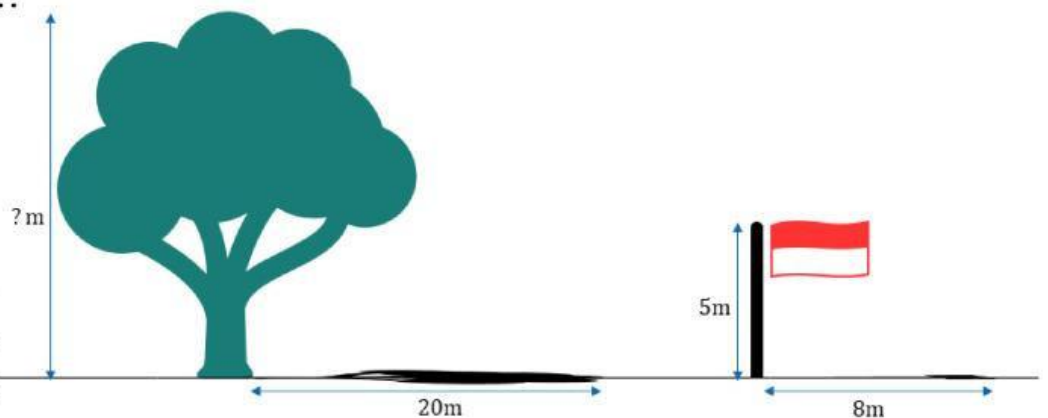
6. Jika bangun di bawah ini mempunyai skala 1 : 200. Luas bangun tersebut adalah....

- a. 174 m²
- b. 244 m²
- c. 86 m²
- d. 264 m²



7. Panjang bayangan tiang bendera yang tingginya 5m adalah 8m. Pada saat yang sama, sebuah pohon mempunyai bayangan 20m. Tinggi pohon tersebut adalah

- a. 12 m
- b. 12,5 m
- c. 11 m
- d. 11,5 m



8. Jika harga tiket bus didasarkan pada jarak tempuh, maka untuk jarak 200 km harga tiket bus sebesar Rp.150.000. Harga tiket bus untuk jarak tempuh 360 km adalah

- a. Rp 270.000
- b. Rp.280.000
- c. Rp.290.000
- d. Rp.300.000



9. Seorang anak sedang membaca sebuah 1 halaman novel sepanjang 300 kata dalam 1 menit. Lalu, untuk membaca 1 novel membutuhkan waktu 4 jam. Arum memiliki kecepatan membaca 400 kata dalam 1 menit. Waktu yang dibutuhkan oleh Arum untuk membaca cerita sama adalah

- a. 1 jam
- b. 1,5 jam
- c. 2 jam
- d. 3 jam



10. Pembangunan sebuah jembatan direncanakan selesai dalam waktu 40 hari dengan 21 orang pekerja. Setelah dikerjakan selama 8 hari, pekerjaan terpaksa dihentikan selama 4 hari agar pembangunan jembatan selesai tepat waktu, banyak tambahan pekerja yang dibutuhkan adalah

- a. 30 orang
- b. 24 orang
- c. 9 orang
- d. 3 orang

