



PEKAN ULANGAN HARIAN
SMPIT BILINGUAL NURUL IMAM
TAHUN AJARAN 2023/2024

Dusun 2 Ciranggon Raya RT. 008 RW.004, Desa Pasir Jengkol
Kec. Majalaya Kab. Karawang 41355, Telp. 081288056197, Email: nurulimamislamicsschool@gmail.com

Mata Pelajaran : Matematika	Kelas :	Nama :
Hari :	Tanggal :	Waktu : 60 Menit

Petunjuk Umum :

1. Berdo'alah sebelum mulai mengerjakan soal.
2. Bacalah soal dengan teliti dan jawablah pertanyaan dengan tepat.
3. Dilarang berdiskusi dengan teman anda selama ulangan berlangsung.

A. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar!

1. Perbandingan jumlah siswa laki-laki dan perempuan SMPIT Bilingual Nurul Imam adalah 6 : 5. Jika jumlah siswa laki-laki adalah 42. Nilai yang didapat Hafiz adalah

- A. 30
B. 35
C. 40
D. 45



4. Jarak Kota A dan kota B adalah 5 cm pada peta. Jika jarak sesungguhnya 120 km, maka skala peta itu adalah

- A. 1 : 2.400.000
B. 1 : 240.000
C. 1 : 24.000
D. 1 : 2.400



2. Jumlah kelereng Andi dan Seno adalah 24. Perbandingan kelereng Akmal dan Fajar adalah 5 : 3. Selisih kelereng mereka adalah

- A. 3
B. 6
C. 9
D. 13



5. Tinggi tugu Monas yang terletak dipusat kota Jakarta adalah 132 m, jika seorang pengrajin ingin membuat souvenir tugu Monas dengan skala 1 : 1.100. maka tinggi souvenir tersebut adalah

- A. 12 cm
B. 11 cm
C. 1,2 cm
D. 13,2 cm



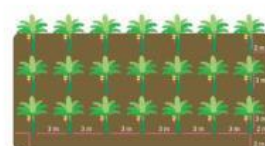
3. Perbandingan uang Zainab dan Anisha adalah 1 : 3. Jika selisih uang mereka adalah Rp. 120.000, maka jumlah uang mereka adalah

- A. Rp. 140.000
B. Rp. 180.000
C. Rp. 240.000
D. Rp. 360.000



6. Pada denah dengan skala 1 : 200 terdapat gambar kebun berbentuk persegi Panjang dengan ukuran 7 cm X 4,5 cm. luas kebun sebenarnya adalah....

- A. 58 m²
B. 63 m²



C. 126 m^2

D. 140 m^2

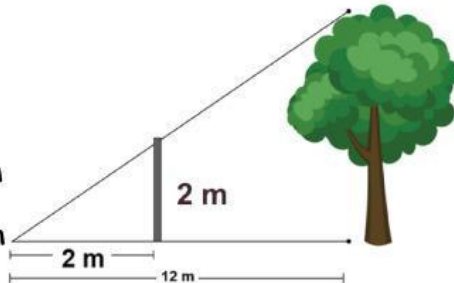
7. Sebuah tiang yang tingginya 2 m memiliki bayangan 150 cm. Pada saat yang sama bayangan sebuah pohon 12 m. Tinggi pohon tersebut adalah

A. 8 m

B. 9 m

C. 15 m

D. 16 m



8. Diketahui tiap 5 paket makanan untuk 10 orang. Jika terdapat 6 orang, maka banyaknya paket makanan yang harus disediakan adalah

A. 1 Paket

B. 2 Paket

C. 3 Paket

D. 4 Paket



9. Pa Abdul mempunyai persediaan bahan makanan untuk 60 ekor ayamnya selama 24 hari. Jika ia menjual ayamnya 15 ekor, bahan makanan ayam tersebut akan habis dalam waktu

A. 18 hari

B. 32 hari

C. 96 hari

D. 112 hari



10. Untuk menyelesaikan pembangunan sebuah gedung, diperlukan 24 orang pekerja selama 45 hari. Karena suatu hal, pembangunan gedung tersebut harus selesai dalam waktu 30 hari. Tambahan pekerja yang diperlukan agar selesai tepat waktu adalah

A. 6 orang

B. 12 orang

C. 15 orang

D. 24 orang

