



YAYASAN NURUL MUKHTAR

MADRASAH TSANAWIYAH (MTs) NURUL MUKHTAR

NGGERU BOLO KAB. BIMA

Status Terakreditasi ,NomorStatistik : 1 2 1 2 5 2 0 6 0 0 3 7

Alamat: NggeruKec.BoloKab.Bima NTB KodePos 84161 Telp.082359481321

ULANGAN MID SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2022/2023

Mata Pelajaran : Matematika

Nama :

Kelas/semester : VII

No Urut :

Guru Pembimbing : Munawir , S.Pd

Soal

1. Total dari keseluruhan siswa kelas tujuh adalah sebanyak 40 orang, adapun selisih diantara murid laki-laki dengan perempuan berjumlah 10 orang. Jumlah perbandingan antara murid laki-laki dan perempuan adalah sebanyak...
A. 2 : 3
B. 5 : 3
C. 7 : 4
D. 1 : 2
2. Sebuah peta akan dibuat dengan skala 1 : 1.500.000. Jika jarak kota X dan Y pada peta adalah 6 cm. Maka jarak sebenarnya dari kota X dan Y adalah.....
A. 900 km
B. 90 km
C. 9 km
D. 0,9 km
3. Dua buah kota pada peta memiliki jarak 2 cm, sementara jarak yang sebenarnya dari kedua kota tersebut sejauh 80 km. Tentukan skala yang akan digunakan pada peta...
A. 1 : 4.000.000
B. 1 : 400.000
C. 1 : 8.000.000
D. 1 : 800.000
4. Jarak dua buah kota pada sebuah peta 4 cm, sedangkan jarak yang sebenarnya dari kedua kota itu adalah 120 km. Maka skala yang ada di peta tersebut adalah.....
A. 1 : 1.200.000
B. 1 : 1.500.000
C. 1 : 3.000.000
D. 1 : 4.000.000

- 

10. Dua buah karung beras dibeli oleh seorang pedagang seharga Rp. 1.050.000, setiap karung beras telah memiliki bruto 50 kg, dan tara 2%. Rencananya, beras tersebut akan dijual kembali secara eceran dengan harga Rp. 11.500 per kilogram, tentukan keuntungan yang akan diperoleh dari pedagang.

- | | |
|---------------|---------------|
| A. Rp. 60.000 | C. Rp. 77.000 |
| B. Rp. 95.000 | D. Rp. 86.000 |

11. Toko busana “Batik Jaya” telah menjual sebuah bajunya dengan harga Rp. 75.000,00. Dari hasil penjualan itu ternyata memperoleh sebuah keuntungan sebanyak 25%. Harga pembelian dari baju tersebut adalah.....

- | | |
|------------------|------------------|
| A. Rp. 95.000,00 | C. Rp. 60.000,00 |
| B. Rp. 93.750,00 | D. Rp. 50.000,00 |

12. Semarang dan Jeparah berjarak 3 cm di peta, sementara skala yang akan digunakan di peta 1 : 2.500.000. Tentukan jarak sebenarnya dari Kota Semarang dan Jepara.

- | | |
|----------|----------|
| A. 90 km | C. 70 km |
| B. 35 km | D. 75 km |

13. Dari pernyataan-pernyataan berikut:

- i) Sisi-sisi yang saling berhadapan sama panjang dan sejajar
- ii) Diagonal-diagonalnya sama panjang dan juga saling tegak lurus
- iii) Sudut-sudut yang terlihat berhadapan sama besar
- iv) Jumlah pada sudut-sudut yang berdekatan adalah 1800

Sifat dari jajar genjang ditunjukkan oleh nomor.....

- | | |
|-------------------|--------------------|
| A. i, ii, dan iii | C. i, iii, dan iv |
| B. i, ii, dan iv | D. ii, iii, dan iv |

14. Kedua jarum jam yang menunjukkan angka pukul 09.00 akan membentuk sudut terkecil yang disebut dengan...

A. Sudut siku-siku

C. Sudut lancip

B. Sudut refleks

D. Sudut tumpul

15. Jika besar $\angle A = \frac{4}{5}$ kali dari sudut penyikunya, maka besar pada $\angle A$ adalah.....

A. 40°

B. 45°

C. 72°

D. 90°