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 NTBKodePos 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 C. 7: 4

   B. 5 : 3 D. 1 : 2

2. Sebuah peta akan dibuat dengan skala1 : 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 C. 9 km

   B. 90 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 C. 1 : 8.000.000

   B. 1 : 400.000 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 C. 1 : 3.000.000

   B. 1 : 1.500.000 D. 1 : 4.000.000

LIVEWORKSHEETS

5. Toko mainan "Gembira" telah berhasil menjual 30 buah jenis mainan edukatif anak dengan memperoleh hasil dari penjualan sebesar Rp. 432.000,00. Dari hasil penjualan mainan tersebut, ternyata toko "Gembira" telah mendapat untung sebesar Rp. 90.000,00. Maka harga dari pembelian sebuah jenis mainan edukatif anak adalah…..

A. Rp. 11.400,00 C. Rp. 17.400,00

B. Rp. 11.600,00 D. Rp. 17.600,00

6. Di antara beberapapilihan ini, manakah pejalan dengan kaki yang paling cepat…

A. Yuda berjalan 9,8 km selama 2 jam C. Adi berjalan 9,6 km selama 1,5 jam

B. Pram berjalan 14,4 km selama 2 jam D. Aldo berjalan 4,8 km selama 1 jam

7. Paman membeli sebuah sepeda motor bekas dengan harga Rp. 4.500.000,00. Sepeda motor tersebut kemudian diperbaiki dengan biaya Rp. 500.000,00, kemudian dijual kembali seharga Rp. 5. 300.000,00. Besar persentase dari keuntungan paman adalah…..

A. 6 persen C. 16 persen

B. 6,70 persen D. 17,80%

8. Panjang dari miniatur pesawat yaitu 40 cm, dengan lebarnya 32 cm. Jika panjang sebenarnya dari bentuk pesawat adalah 30 meter, tentukanlah lebar sebenarnya…

A. 37,50 meter C. 38 meter

B. 30 meter D. 24 meter

9. Pak Yudi mendapatkan sebuah motor bekas dengan harga belinya Rp. 4.000.000. Motor tersebut lalu dijual kembali oleh Pak Yudi dalam sepekan kemudian Rp. 4.200.000. Tentukan persentase dari keuntungannya…

A. 7% B. 5% C. 9% D. 4%

LIVEWORKSHEETS

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 peta1 : 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

LIVEWORKSHEETS

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

A. Sudut siku-siku

B. Sudut refleks

C. Sudut lancip

D. Sudut tumpul

15. Jika besar ∠A=4/5 kali dari sudut penyikunya, maka besar pada ∠A adalah…..

A. 40° B. 45° C. 72° D. 90°

LIVEWORKSHEETS