MADRASAH IBTIDAIYAH PSM NGLENCONG
PESANTREN SABILIL MUTTAQIN
DSN.NGLENCONG DS. DEMPEL KEC.GENENG KAB.NGAWI

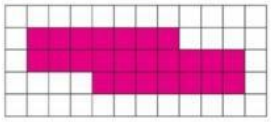
DOKUMEN NEGARA
SANGAT RAHASIA

PENILAIAN TENGAH SEMESTER GENAP

TAHUN PELAJARAN 2023-2024

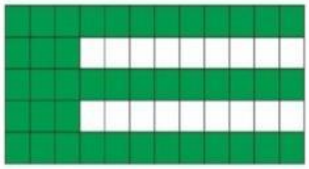
Mata Pelajaran	: MATEMATIKA	Paket	: 01
Jenis Sekolah	: MI	Waktu	: 120 Menit

I. Kerjakanlah soal-soal berikut ini dengan memilih a,b atau c dengan benar!

1. 

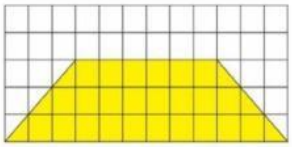
   Luas bangun di atas adalah ….

   a. 21 persegi satuan
   c. 23 persegi satuan
   b. 22 persegi satuan
   d. 24 persegi satuan

2. 

   Luas bangun diatas adalah……

   a. 42 persegi satuan
   c. 46 persegi satuan
   b. 44 persegi satuan
   d. 40 persegi satuan

3. 

   Luas bangun diatas adalah….

   a. 24 persegi satuan
   c. 30 persegi satuan
   b. 27 persegi satuan
   d. 26 persegi satuan

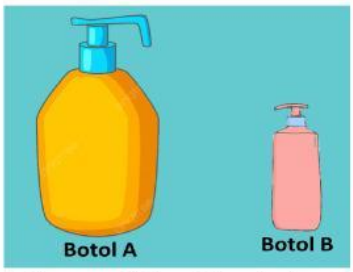
4. Berikut ini yang termasuk alat yang digunakan untuk mengukur luas secara tidak baku, kecuali ....

   a. Kertas
   c. Gayung
   b. Buku
   d. Daun

5. Panjang suatu persegi panjang yang memiliki luas 120 cm^2 dan lebar 30 cm adalah….

   a. 20 cm
   c. 30 cm
   b. 50 cm
   d. 40 cm

LIVEWORKSHEETS

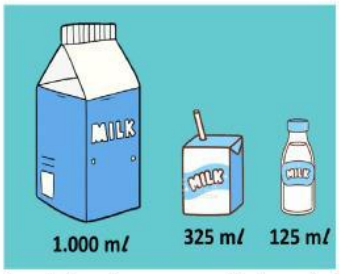
6. 

Adit memerlukan 5 botol sabun B untuk mengisi penuh botol A. Volume botol A yaitu . .

a. kurang dari 5 volume botol B
b. lebih dari 5 volume botol B
c. sama dengan 5 volume botol B
d. tidak bisa ditentukan

7. 1 liter = …… milliliter

a. 10
b. 100
c. 1.000
d. 10.000

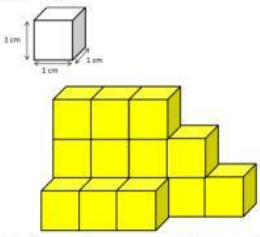
8. 

Jumlah volume susu di atas adalah…….. ml

a. 1. 375
b. 1. 400
c. 1. 425
d. 1. 450

9. 13 m = …. Cm

a. 13
b. 130
c. 1.300
d. 13. 000

10. 

Volume bangun diatas adalah…….

a. 13 cm^3
b. 14 cm^3
c. 15 cm^3
d. 16 cm^3

11. Pak Dudung berhasil menjual 12 liter 500 mililiter susu pada hari senin. Pada hari selasa, beliau mampu menjual 5 liter susu, sedangkan pada hari rabu terjual 8 liter 325 mililiter. Jumlah volume susu yang dijual oleh Pak Dudung selama tiga hari yaitu. . . mililiter

a. 24.725
b. 24.825
c. 25.725
d. 25.825

12. Dina membeli 5 liter 250 ml susu. Dina sudah meminum 1 liter 125 ml susu maka volume susu yang tersisa adalah……

a. 2 liter 125 ml
b. 3 liter 125 ml
c. 4 liter 125 ml
d. 5 liter 125 ml

LIVEWORKSHEETS

13. 31 m^3 = ……. Liter

a. 31 c. 31.000

b. 3.100 d. 310.000

14. Segi banyak yang semua sisinya sama panjang dan semua sudutnya sama besar disebut…….

a. Segi banyak beraturan c. Segi banyak

b. Bukan segi banyak d. Segi banyak tidak beraturan

15. Segitiga sama sisi termasuk segi banyak beraturan karena…..

a. Mempunyai 3 sisi dan 3 sudut

b. Panjang sisi dan jumlah sudutnya tidak sama besar

c. Sisi dan sudutnya banyak

d. Ketiga sisinya sama panjang dan ketiga sudutnya sama besar

16. Berikut yang bukan termasuk segi banyak beraturan adalah…….

a. Persegi panjang c. segitiga sama sisi

b. Persegi d. segi enam beraturan

17. Banyak sisi pada bangun segi enam beraturan adalah……..

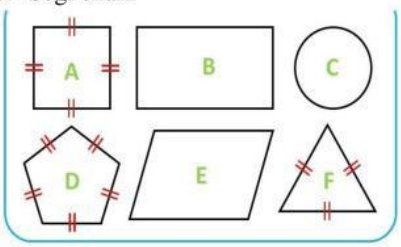
a. 6 c. 8

b. 7 d. 9

18. Segi banyak yang memiliki delapan buah sisi dinamakan…..

a. Segi empat c. segi delapan

b. Segi enam d. segi sepuluh



19. Gambar bangun yang termasuk segi banyak beraturan adalah bangun……..

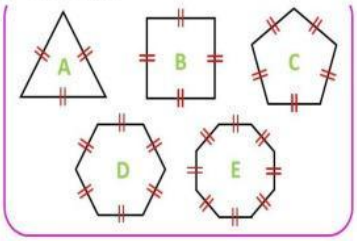
a. A dan B c. A, D dan F

b. C dan D d. B, C dan E

20. Gambar bangun yang termasuk segi banyak tidak beraturan adalah bangun……

a. A dan B c. D dan F

b. B dan C d. B dan E



21. Bangun gambar D memiliki ……. Sisi

a. 6 c. 7

LIVEWORKSHEETS

b. 8 d. 5

22. Nama bangun dari gambar C adalah……

a. Segidelapan c. segilima

b. Segienam d. segitujuh

23. Bangun datar yang dibentuk oleh 3 sisi 2 sisinya saling tegak lurus dan membentuk sudut 90° disebut……

a. Segitiga sembarang c. segitiga siku-siku

b. Segitiga lancip d. segitiga tumpul

24. Segi banyak yang memiliki 4 sisi sama panjang adalah……

a. Trapesium c. Persegi

b. Segitiga d. Persegi panjang

25. Pengertian dari segi banyak tidak beraturan adalah……..

a. Segi banyak yang sisinya sama panjang

b. Segi banyak yang sudutnya sama besar

c. Segi banyak yang sisinya tidak sama panjang dan sudutnya sama besar

d. Segi banyak yang sisinya tidak sama panjang dan sudutnya tidak sama besar

LIVEWORKSHEETS