PEMERINTAH KOTA GORONTALO
SD LABORATORIUM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

JL. Ahmad Najamudin No. 50 Telp. (0435) 834161 Fax. 834161 Kade Pos 96155
Webside: http:sdlab-ung.sch.id/ E-mail : lab.school46gtlo@gmail.com

UJIAN SATUAN PENDIDIKAN
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Muatan Pelajaran : Matematika
Kelas / Fase : VI (Enam) / C
Hari / Tanggal :
Tahun Pelajaran : 2024/2025

A. Pilihlah Jawaban Yang Paling Tepat

1. Pak Andi menerima pasokan telur setiap 5 hari sekali dan minyak goreng setiap 7 hari sekali. Jika hari ini pasokan telur dan goreng datang bersamaan, pasokan kedua barang tersebut akan datang bersamaan lagi setelah….
   A. 25 hari C. 45 hari
   B. 35 hari D. 55 hari
2. Ibu akan membagikan dua jenis kue kepada para tetangga. Kue – kue tersebut terdiri atas 72 kue donat dan 96 kue lapis. Setiap tetangga akan memperoleh kedua jenis kue tersebut sama banyak. Jumlah tetangga paling banyak yang menerima kue – kue tersebut adalah….
   A. 8 orang C. 24 orang
   B. 12 orang D. 36 orang
3. Ibu mempunyai tepung terigu sebanyak $\frac{1}{6}$ kg, kemudian ibu membeli lagi $\frac{1}{2}$ kg. Banyak tepung ibu sekarang adalah…
   A. $\frac{2}{3}$ kg C. $\frac{4}{7}$ kg
   B. $\frac{3}{5}$ kg D. $\frac{5}{9}$ kg
4. Ibu membuat beberapa kue bolu. Sebanyak $\frac{3}{5}$ bagian dari kue tersebut diberikan kepada nenek. Jika kue ibu tersisa 16 buah, maka jumlah kue yang dibuat ibu adalah….
   A. 20 buah C. 40 buah
   B. 30 buah D. 50 buah

LIVEWORKSHEETS

5. Minyak sebanyak $\frac{2}{3}$ liter dibagikan kepada beberapa orang. Jika setiap orang memperoleh $\frac{4}{18}$ liter, berapa banyak orang yang memperoleh minyak tersebut adalah….

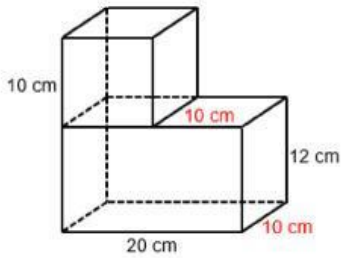
   A. 3 orang

   B. 4 orang

   C. 5 orang

   D. 6 orang

6. Perhatikan gambar berikut.



   Total volume kedua bangun ruang tersebut adalah . . . .

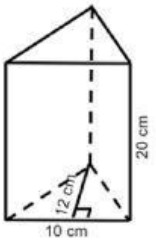
   A. 3.100 cm^3

   B. 3.200 cm^3

   C. 3.300 cm^3

   D. 3.400 cm^3

7. Perhatikan gambar berikut.



   Volume prisma segitiga tersebut adalah . . . .

   A. 1.000 cm^3

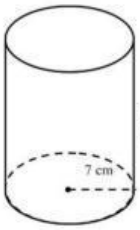
   B. 1.100 cm^3

   C. 1.200 cm^3

   D. 1.300 cm^3

LIVEWORKSHEETS

8. Perhatikan gambar berikut.



Volume tabung tersebut adalah . . . .

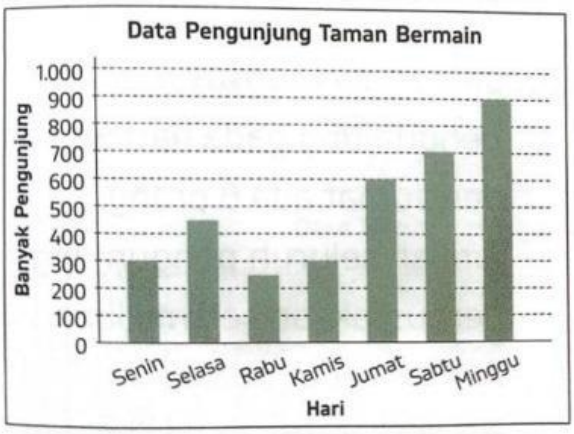
A. 3.850 cm^3

B. 3.750 cm^3

C. 3.650 cm^3

D. 3.550 cm^3

9. Perhatikan diagram batang berikut !



Jumlah seluruh pengunjung dari hari Senin sampai hari Minggu adalah . . . .

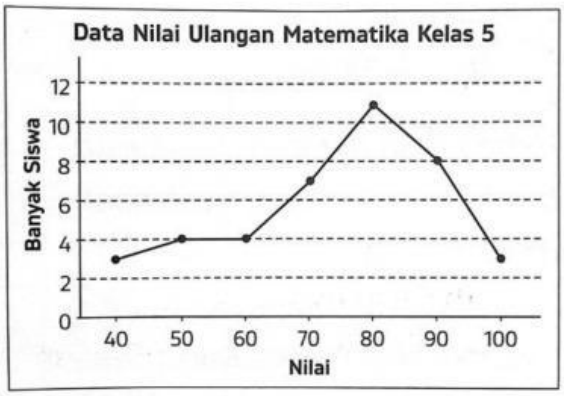
A. 3000

B. 3500

C. 4000

D. 4500

10. Perhatikan diagram garis berikut !



LIVEWORKSHEETS

Banyak siswa yang mendapat nilai lebih dari 70 adalah . . . .

A. 20 siswa

B. 21 siswa

C. 22 siswa

D. 23 siswa

11. Lambang bilangan lima juta adalah … .

A. 50.000.000

B. 5.000.000

C. 500.000

D. 50.000

12. Daffa membeli 1 lusin pensil dengan harga Rp 60.000. Harga 1 buah pensil adalah … .

A. 7.000

B. 6.000

C. 5.000

D. 4.000

13. Hasil dari $0{,}6 - \frac{1}{3}$ adalah … .

A. $\frac{4}{15}$

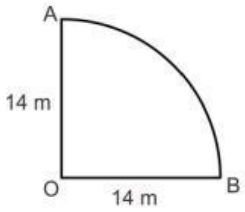
B. $\frac{5}{15}$

C. $\frac{6}{15}$

D. $\frac{7}{15}$

LIVEWORKSHEETS

14. Perhatikan gambar berikut !



Keliling lingkaran pada gambar adalah … .

A. 25 m

B. 24 m

C. 23 m

D. 22 m

15. Jarak Jakarta-Bogor adalah 60 km. Pak Firman mengendarai sepeda motor dari Jakarta pukul 07.00 dan tiba di Bogor pukul 08.30. Kecepatan rata-rata sepeda motor yang dikendarai Pak Firman adalah … .

A. 60 km/jam

B. 50 km/jam

C. 40 km/jam

D. 30 km/jam

16. Sebuah pompa mampu mengalirkan air sebanyak 5 liter tiap detik. Volume air yang dialirkan pompa tersebut selama 1 menit adalah … .

A. 3 liter

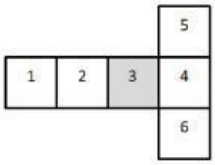
B. 30 liter

C. 300 liter

D. 3.000 liter

LIVEWORKSHEETS

17. Perhatikan gambar berikut!



Jika alas kubus ditunjukkan oleh nomor 3, maka penutup (bagian atas) kubus ditunjukkan oleh nomor … .

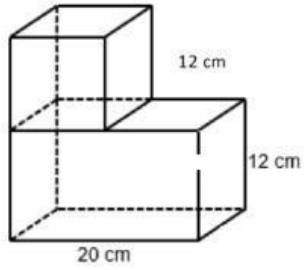
A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

18. Perhatikan gambar berikut!



Volume gabungan bangun ruang tersebut adalah … .

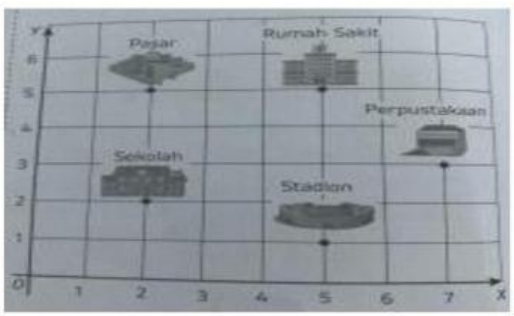
A. 4.605 cm^3

B. 4.606 cm^3

C. 4.607 cm^3

D. 4.608 cm^3

19. Perhatikan gambar berikut !



LIVEWORKSHEETS

Pasar berada pada koordinat … .

A. (5,2)

B. (5,1)

C. (2,5)

D. (5,2)

20. Rata-rata nilai empat siswa adalah 78. Jika ditambah nilai satu siswa lagi, rata-ratanya menjadi 80.

Nilai siswa yang baru ditambahkan adalah … .

A. 87

B. 88

C. 89

D. 90

B. Isilah Dengan Jawaban Yang Benar

1. Hasil dari $2\frac{3}{4} \times 2\frac{1}{4} = ...$
2. Hasil dari $\frac{2}{5} \div \frac{7}{3} = ...$
3. Panjang jari-jari lingkaran yang mempunyai keliling 88 cm adalah … .
4. Kecepatan rata-rata sebuah sepeda motor adalah 60 km/jam. Dalam waktu 2 jam, sepeda motor tersebut dapat menempuh jarak … km
5. Volume kubus dengan panjang rusuk 8 cm adalah … .

LIVEWORKSHEETS

C. Kerjakan soal – soal berikut !

Perharikan tabel berikut untuk menjawab soal nomor 1 - 3!

Data Calon Ketua Kelas 5

Nama Calon	Banyak Pemilih
Andi	6
Brian	7
Kevin	12
Jordi	15

1. Banyaknya siswa kelas 5 yang memilih adalah . . . .
2. Siswa yang akan menjadi ketua kelas adalah . . . .
3. Jika wakil ketua kelas diambil dari suara ke-2 terbanyak, maka yang terpilih menjadi wakil ketua kelas adalah . . . .
4. Doris membayar Rp 224.000,00 untuk membeli 4 sandal dan 2 tas. Harga satu tas sama dengan 12 kali harga sendal. Berapa harga 2 tas?
5. Di sebuah pabrik terdapat 405 pekerja. Sebanyak $\frac{3}{5}$ pekerja pria dan sisanya adalah pekerja wanita. Berapa banyak pekerja wanita?

LIVEWORKSHEETS