DOKUMEN NEGARA

SANGAT RAHASIA

DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UJIAN SEKOLAH BERSTANDAR NASIONAL TINGKAT SEKOLAH DASAR
UJIAN SEKOLAH DASAR
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : Matematika
Hari/Tanggal :
Kelas : VI (Enam)
Waktu : 120 menit

PETUNJUK UMUM:

1. *Tulislaah Nama dan Nomor Ujian Anda pada kolom lembar jawaban yang disediakan .*
2. *Kerjakanlah Dahulu soal yang kamu anggap benar.*
3. *Tanyakan kepada Pengawas ,jika ada Soal yang tidak jelas.*
4. *Periksa kembali Lembar Jawaban Anda sebelum meninggalkan ruangan Ujian.*

PETUNJUK KHUSUS :

I. Berilah tanda silang (x) huruf a, b, c atau d pada jawaban yang paling benar!

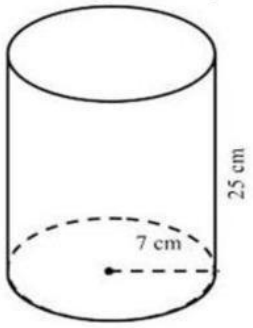
1. Tentukan hasil dari 300 + (-150) x 12 – 250 : 25 =…
   a. -1.510
   b. -1.490
   c. 1.510
   d. 1.490
2. Hasil dari $1\frac{1}{6} + 2\frac{3}{7} \times \frac{5}{6} : \frac{5}{6} =$…
   a. $3\frac{26}{42}$
   b. $3\frac{25}{42}$
   c. $3\frac{24}{25}$
   d. $3\frac{23}{25}$
3. Sebuah sekolah memiliki 500 siswa. Jika 150 siswa lulus dan 50 siswa baru masuk. Jumlah siswa sekarang adalah…
   a. 800 siswa
   b. 600 siswa
   c. 500 siswa
   d. 400 siswa
4. Tiga buah truk mengangkut kelapa sawit. Truk I memuat $4\frac{2}{3}$ ton, truk II mengangkut $5\frac{1}{4}$ ton, dan truk III mengangkut $4\frac{5}{8}$ ton. Kelapa sawit yang dapat di angkut oleh ketiga truk tersebut adalah…
   a. $14\frac{13}{24}$ ton
   b. $14\frac{14}{24}$ ton
   c. $14\frac{15}{24}$ ton
   d. $14\frac{16}{24}$ ton

LIVEWORKSHEETS

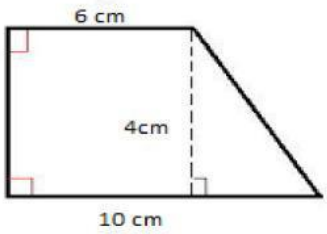
5. Ibu memiliki 5 kilogram gula. Gula tersebut akan dikemas ulang menjadi $\frac{1}{4}$ kilogram. Berapa banyak kemasan yang dibuat ibu ?

   a. 40
   b. 30
   c. 20
   d. 10

6. Hasil dari 0,34 x $\frac{3}{4}$: $2\frac{5}{6}$ =…
   a. $\frac{23}{100}$
   b. $\frac{19}{100}$
   c. $\frac{13}{100}$
   d. $\frac{9}{100}$
7. Angka 2 pada bilangan 615,2 menempati tempat…
   a. Puluhan
   b. Satuan
   c. Persepuluhan
   d. Perseratusan
8. Ayrin membeli baju dengan potongan harga 50%. Ayrin membayar dengan harga Rp. 125.000, Pernyataan yang benar di bawah ini adalah….
   a. Harga awal baju tersebut adalah Rp. 200.000
   b. Harga baju sebelum mendapat potongan harga adalah Rp. 250.000
   c. Ayrin membayar baju $\frac{1}{2}$ dari harga awal
   d. Ayrin hanya membayar 0,3 dari harga baju
9. Perhatikan gambar bangun dibawah ini !



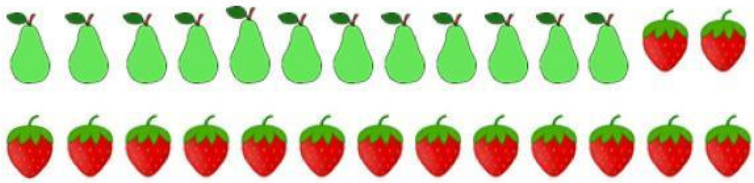
   Volume bangun di atas adalah….cm^3 (Gunakan $\pi = 22/7$)
   a. 3.950
   b. 3.850
   c. 3.750
   d. 3.650
10. Urutan bilangan 38,7; 37,2; 37,8; 38,3 dari yang terkecil adalah…
    a. 37,2; 37, 8; 38,3; 38,7
    b. 37,8; 38,7; 38,3; 37,2
    c. 37,2; 38,3; 38,7;37,8
    d. 38,3; 38,7; 37,2; 37,8
11. Ibu Siti membeli sebuah drum berbentuk tabung dengan jari-jari 0,5 meter dan tinggi 1 meter. Berapa liter air yang dapat di tampung drum tersebut ? (1 m^3 = 1.000 liter, gunakan $\pi = 3.14$)
    a. 7,85 liter
    b. 78,5 liter
    c. 785 liter
    d. 0,785 liter
12.



   Luas bangun di atas adalah….cm^2
   a. 32
   b. 40
   c. 64
   d. 80

LIVEWORKSHEETS

13. Perhatikan gambar berikut untuk menjawab soal nomor 13 dan 14 !

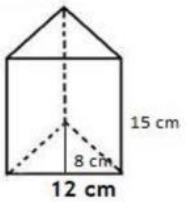


Rasio Pir dan Stroberi adalah…

a. 12 : 15
b. 12 ; 27
c. 15 : 27
d. 15 : 12

14. Pernyataan yang tepat berdasarkan gambar di atas adalah…
    a. Setiap 15 Pir terdapat 12 Stroberi
    b. Setiap 12 Pir terdapat 15 Stroberi
    c. Setiap 15 Pir terdapat 27 Stroberi
    d. Setiap 12 Pir terdapat 27 Stroberi
15. Seorang Guru melakukan ujian lisan kepada satu persatu siswa. Untuk menguji 6 siswa dibutuhkan waktu 20 menit. Jika menguji 36 siswa maka waktu yang dibutuhkan adalah…jam
    a. 4 jam
    b. 3 jam
    c. 2 jam
    d. 1 jam
16. Perbandingan umur Adik dan Kakak adalah 3 : 5. Jika umur Adik 9 tahun, Berapakah umur kakak ?
    a. 15 tahun
    b. 25 tahun
    c. 30 tahun
    d. 45 tahun

17. Sebuah sepeda motor menempuh jarak 150 km dengan waktu 180 menit. Kecepatan rata-rata sepeda motor tersebut adalah…
    a. 30 km/jam
    b. 40 km/jam
    c. 50 km/jam
    d. 60 km/jam
    e.
18. Perhatikan gambar bangun berikut!



Volume bangun di atas adalah….cm^3

a. 730
b. 720
c. 710
d. 700

19. Perhatikan denah berikut !

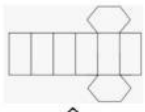


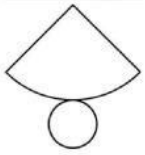
Sebelah barat dan timur kantor polisi adalah…

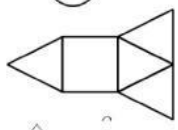
a. Hotel dan rumah Joni
b. Rumah sakit dan hotel
c. Lapangan bola dan rumah sakit
d. Lapangan bola dan Sekolah

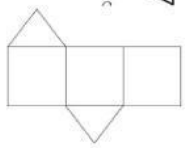
LIVEWORKSHEETS

20. Jaring-jaring Limas segi empat di bawah ini adalah…

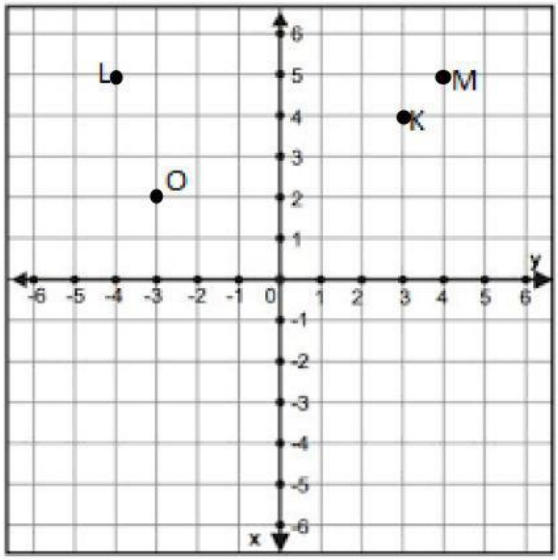
a. 

b. 

c. 

d. 

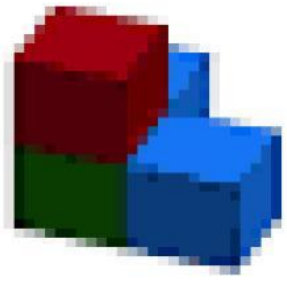
21. Perhatikan gambar berikut!



Titik M dan O terletak pada…

a. (-4, 5) dan (3, 4)
b. (4, 5) dan (-3, 2)
c. (3, 4) dan (3,-2)
d. (-5, -3) dan (6, -5

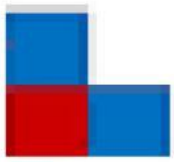
22. Perhatikan tumpukan kubus berikut !

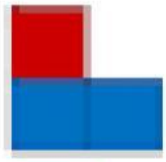


Penampakan susunan berikut jika di lihat dari depan adalah…

a. 

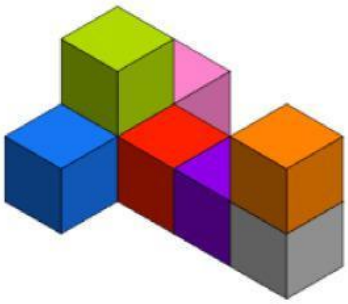
LIVEWORKSHEETS

b. 

c. 

d. 

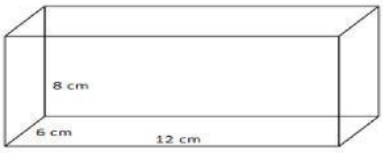
23. Banyak kubus satuan yang harus ditambah pada susunan kubus dibawah ini untuk membuat bentuk balok besar adalah….



a. 18 balok
b. 17 balok
c. 16 balok
d. 15 balok

24. Sebuah mobil menempuh jarak 150 km dalam waktu 2,5 jam. Kecepatan rata-rata mobil tersebut adalah…
a. 4 km/menit
b. 3 km/menit
c. 2 km/menit
d. 1 km/menit

25. Perhatikan balok berikut !

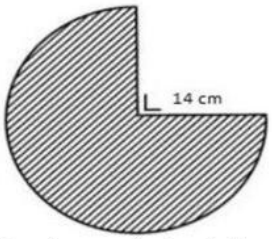


Luas permukaan bangun di atas adalah…cm^2
a. 250
b. 240
c. 230
d. 220

26. Bangun ruang yang memiliki semua sisi berbentuk persegi dan semua rusuknya sama panjang adalah…
a. Prisma
b. Balok
c. Kubus
d. Limas

LIVEWORKSHEETS

27. Perhatikan gambar berikut !



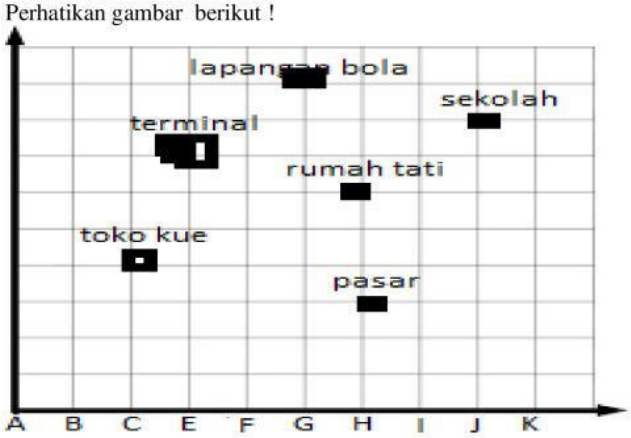
Luas bangun di atas adalah…cm^2

a. 462
b. 463
c. 464
d. 465

28. Di sebuah taman terdapat kolam berbentuk segitiga dengan luas 50 m^2. Jika tinggi kolam 10 m, maka Panjang alasnya adalah…

a. 20 m
b. 15 m
c. 10 m
d. 5 m

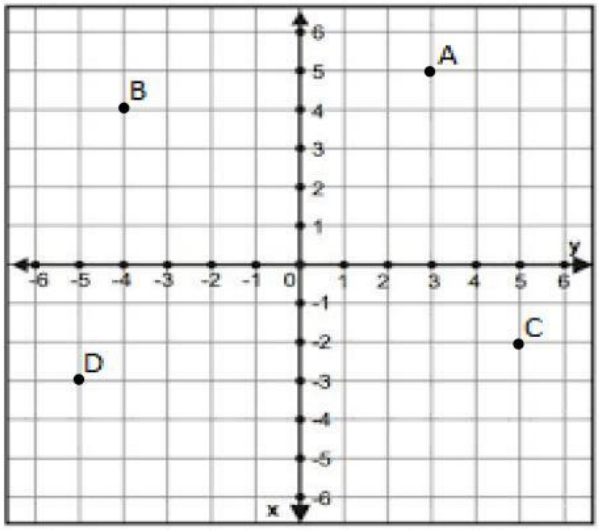
29. Perhatikan gambar berikut !



Jalur yang ditempuh Tati dari rumahnya ke sekolah adalah…

a. 1 satuan ke kanan dan 2 satuan ke atas
b. 2 satuan ke kanan dan 2 satuan ke atas
c. 1 satu satua ke kanan dan 1 satuan ke atas
d. 2 satuan ke kiri dan 2 satuan ke atas

30. Perhatikan gambar berikut !



Berdasarkan gambar di atas, pernyataaan dibawah ini yang benar adalah…

a. Kooordinat titik A (5, 3), B (-4, 4), C (5, -2),dan D (-3, -5)
b. Ko0rdinat titik A (-3, 3), B (4, 4), C (-2, 5),dan D (-5, 3)
c. Koordinat titik A (3, 5), B (-4, 4), C (5, -2),dan D (-5, -3)
d. Koordinat titik A (-3, 5), B (-4, -4), C (-5, -2) dan D (5, -3)

LIVEWORKSHEETS

31. Perhatikan tebel berikut !

NO	NAMA	NILAI
1	Putri Melinda	9
2	Yustika	8
3	Aziz	6
4	Nanda	8
5	Adam	6
6	Ayrin	8
7	Salsa	10
8	Sumiati	8
9	Nailah	10
10	Najwa	7

Modus dari nilai ulangan matematika kelas 6, UPT SDN 284 SP IV MAHALONA adalah…

a. 10
b. 9
c. 8
d. 7

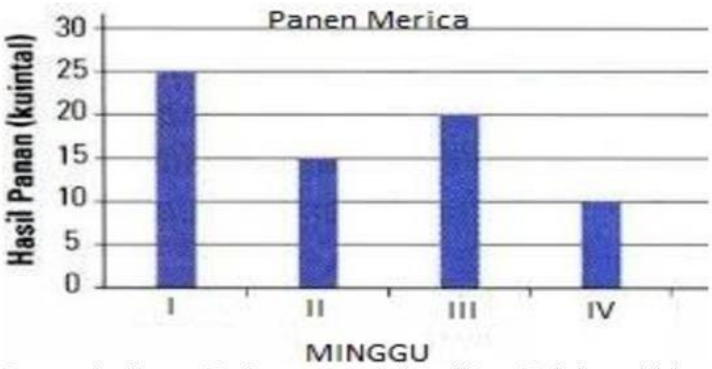
32. Jika Nilai ulangan Bahasa Indonesia 8 anak adalah 9, 7, 9, 6, 7, 9, 8, dan 7, maka rata-ratanya adalah…

a. 7,75
b. 7,87
c. 7,62
d. 7,50

33. Perhnatikan data dibawah ini !
26, 28, 24, 25, 27, 26, 22, 25, 26, 26
Median dari data di atas adalah…

a. 27
b. 27,5
c. 26
d. 26,5

34. Perhatikan diagram batang yang menunjukkan hasil panen merica seorang pekebun di Desa Mahalona selama 4 minggu berikut.



Rata-rata hasil panen Merica seorang pekebun di Desa Mahalona adalah…

a. 17,5 kwintal
b. 17 kwintal
c. 16,5 kwintal
d. 16 kwintal

35. Ibu Hasna adalah seorang penjual beras di pasar. Dalam seminggu hasil penjualan Ibu Hasna adalah sebagai berikut. (dalam kg).

Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu
50	40	35	30	55	65	75

Beras yang terjual selama seminggu sebanyak…

a. 650 kg
b. 550 kg
c. 450 kg
d. 350 kg

LIVEWORKSHEETS