PEMERINTAH KOTA BOGOR
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH DASAR NEGERI CIBULUH 4
KECAMATAN BOGOR UTARA
AKREDITASI – A – Nomor : 02.00/272/BAP-SM/SK/XI/2016
Jl. Ciburial RT 04 RW 04 Kel. Ciparigi Bogor Utara, Kota Bogor
Telp. (0251) 8664194 Bogor 16157 Email : sdncibuluh4@yahoo.co.id
NPSN 20220082 NSS 10 1 02 61 01 032

LATIHAN UJIAN SEKOLAH (US)
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

MATA PELAJARAN : MATEMATIKA **TANGGAL : SELASA, 24 MEI 2022**
KELAS : VI (ENAM) **WAKTU : 120 MENIT**

NOMOR ABSEN	NAMA SISWA	NILAI	PARAF GURU	PARAF ORANGTUA

I. Berilah tanda silang (X) pada salah satu huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling tepat!

1. Hasil dari 6.543 + 3.624 – 4.532 + 2.143 adalah ….
   a. 7.788
   b. 7.787
   c. 7.778
   d. 7.878

2. Hasil dari 18^2 adalah ....
   a. 314
   b. 324
   c. 334
   d. 342

3. Faktor persekutuan terbesar (FPB) dari bilangan 40, 60 dan 100 adalah ....
   a. 10
   a. 20
   b. 30
   c. 40

4. Kelipatan persekutan terkecil (KPK) dari 12, 30, dan 36 adalah ....
   a. 40
   b. 60
   c. 120
   d. 180

5. Ibu membeli 6 keranjang buah salak untuk oleh-oleh tetangganya. Setiap keranjang berisi 45 buah salak. Setelah dibuka semua ternyata ada 25 buah salak yang busuk. Salak yang tidak busuk akan dibagikan sama banyak kepada 5 tetangganya. Buah salak yang akan diterima setiap tetangga adalah ....
   a. 20 buah
   b. 34 buah
   c. 49 buah

d. 55 buah

6. Di taman ada tiga lampu hias berwarna kuning, biru dan hijau. Pada pukul 09.25 ketiga lampu menyala secara bersamaan. Lampu kuning menyala setiap 4 menit, lampu biru menyala setiap 8 menit, dan lampu hijau menyala setiap 12 menit. Ketiga lampu akan menyala bersamaan untuk kedua kalinya pada pukul ....
   a. 09.27
   b. 09.31
   c. 09.33
   d. 09.49

7. Suhu es krim di kulkas mula-mula -18ºC, setelah dikeluarkan suhunya naik 2ºC setiap 3 menit. Suhu es krim setelah 15 menit adalah ,,,,
   a. -8ºC
   b. 0ºC
   c. 3ºC
   d. 27ºC

8. Hasil dari $1\frac{5}{10}$ - $\frac{2}{15}$ adalah ....
   a. $1\frac{11}{30}$
   b. $1\frac{5}{30}$
   c. $\frac{3}{10}$
   d. $\frac{5}{15}$

9. Hasil dari $4\frac{4}{6}$: 2 adalah ....
   a. $1\frac{5}{10}$
   b. $2\frac{1}{3}$
   c. $2\frac{2}{5}$
   d. $1\frac{2}{5}$

10. Hasil dari $\frac{2}{3}$ x 3,5 adalah ....
   a. $1\frac{1}{5}$
   b. $2\frac{2}{5}$
   c. $2\frac{1}{3}$
   d. $6\frac{2}{5}$

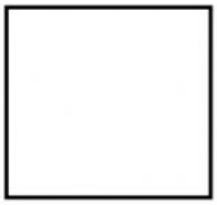
11. Jarak dua kota pada sebuah peta berskala adalah 8 cm.Jika jarak antara kedua kota sesungguhnya adalah 64 km,skala yang digunakan peta tersebut adalah ....
   a. 1 : 500.000
   b. 1 : 800.000
   c. 1 : 900.000
   d. 1 : 1.000.000

12. Diva memiliki sebuah pita yang panjangnya $\frac{1}{4}$ m.Ibu Diva membelikan lagi pita sepanjang $\frac{2}{3}$ m, lalu diberikan kepada adiknya $\frac{1}{6}$ m,maka panjang pita Diva sekarang adalah ....
   a. $\frac{3}{12}$
   b. $\frac{2}{5}$
   c. $\frac{2}{6}$

d. $\frac{3}{4}$

13. Sebuah truk mengangkut 0,5 ton beras dan 350 kg terigu.Sesampai di pasar diturunkan 208 kg beras dan 60 kg terigu.Muatan truk itu sekarang adalah ....
    a. 484 kg
    b. 582 kg
    c. 4.984 kg
    d. 5.000 kg

14. Perhatikan gambar dibawah ini!



1600 cm

Tanah yang dimiliki Pak Ari tampak seperti gambar di atas, maka keliling tanah Pak Ari adalah ....
    a. 450 m^2
    b. 60 m^2
    c. 225 m^2
    d. 256 m^2

15. Yoga ke rumah kakek mengendarai sepeda motor dengan kecepatan rata-rata 60 km/jam. Waktu tempuh 2 jam 30 menit. Jarak rumah Yoga ke rumah kakek adalah ....
    a. 12 km
    b. 68 km
    c. 72 km
    d. 150 km

16. Dalam kegiatan bakti sosial dibagikan 80 potong pakaian dan 120 kantong beras. Setiap kepala keluarga mendapat sumbangan dengan jumlah dan jenis yang sama. Banyaknya kepala keluarga yang mendapat sumbangan adalah ....
    a. 4
    b. 10
    c. 20
    d. 25

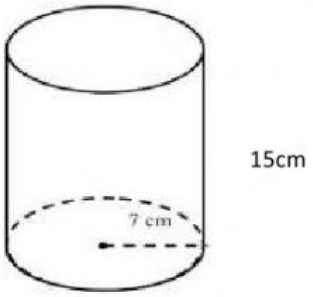
17. Firdaus memiliki aquarium dengan ukuran panjang 10 cm, lebar 40 cm dan tinggi 50 cm. Jika aquarium diisi air setengahnya, maka volume air adalah ....
    a. 160.000 cm^3
    b. 80.000 cm^3
    c. 20.000 cm^3
    d. 170 cm^3

18. Hasil dari $((36 + 4) - (10 \times 2)) : 10$ adalah ....
    a. 3
    b. 4
    c. 5
    d. 6

19. Berikut ini yang termasuk ciri-ciri kerucut adalah ....
    a. Memiliki 1 rusuk lengkung
    b. Memiliki 2 rusuk lengkung
    c. Tidak memiliki rusuk

d. Tidak memiliki sudut

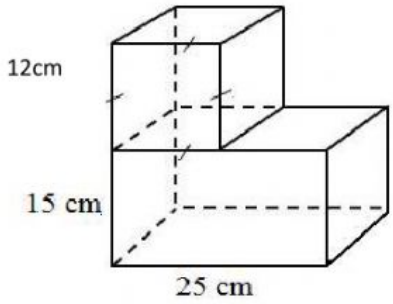
20. Perhatikan gambar di bawah ini!



Volume bangun tersebut adalah ....

a. 396 cm^2
b. 792 cm^2
c. 3.850 cm^2
d. 2.310 cm^2

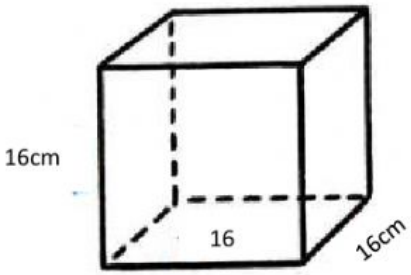
21. Perhatikan gambar!



Volume bangun tersebut adalah ....

a. 7.072 cm^3
b. 8.082 cm^3
c. 6.228 cm^3
d. 7.289 cm^3

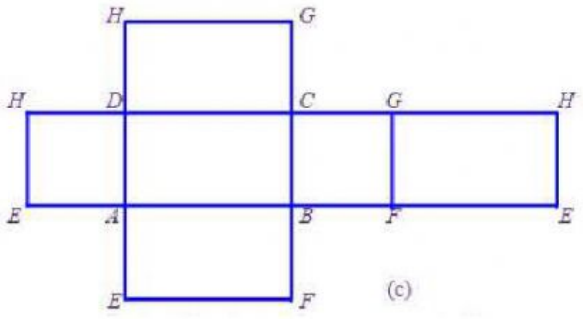
22. Perhatikan gambar berikut ini!



Volume gambar di atas adalah ....

a. 3.375 cm^3
b. 4.093 cm^3
c. 5.735 cm^3
d. 3.357 cm^3

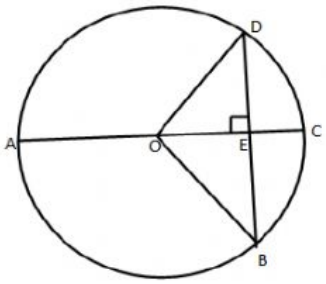
23. Perhatikan gambar!



Setelah dibentuk balok,pasangan sisi yang saling berhadapan adalah ....

a. ABEF dan BFCG
b. ABEF dan CDGH
c. DCGH dan ADEF
d. EFGH dan ABEF

24. Perhatikan gambar !



Yang merupakan Apotema lingkaran pada gambar diatas adalah ....

a. AC
b. AO
c. OE
d. BD

25. Perhatikan gambar!

Sebuah roda sepeda anak berbentuk lingkaran memiliki diameter 56 cm. Keliling roda sepeda tersebut adalah ... cm.

a. 56
b. 176
c. 90
d. 112