



DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN MALANG
KORWED BULULAWANG
TRY OUT UJIAN SEKOLAH (US) SEKOLAH DASAR NEGERI/SWASTA
TAHUN PELAJARAN 2021 - 2022

Mata Pelajaran : **Matematika**

Kelas : **VI (Enam)**

Hari / Tanggal : **Selasa, 12 April 2022**

Waktu : **07.00 – 09.00 WIB**

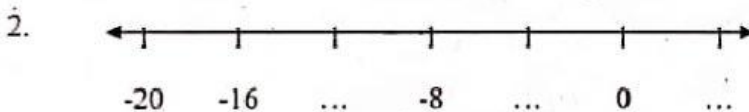
PETUNJUK :

1. Disediakan Lembar Jawaban (LJ)
 - a. Soal Pilihan Ganda dikerjakan dengan cara menyilang (X) huruf A, B, C dan atau D sesuai dengan jawaban yang anda anggap benar.
 - b. Soal Uraian dikerjakan dengan cara menulis jawaban yang anda anggap benar pada LJ yang disediakan.
2. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum anda menjawabnya.
3. Jumlah soal sebanyak 20 (dua puluh) butir bentuk Pilihan Ganda dan 5 (lima) butir bentuk Uraian yang semuanya harus dijawab.
4. Dahulukan menjawab soal-soal yang dianggap mudah
5. Periksalah pekerjaan anda sebelum diserahkan ke Pengawas Ujian.

1. PILIHAN GANDA

1. Pada garis bilangan -16 terletak di bilangan -21.

A. sebelah kanan B. sebelah kiri C. bawah D. atas



Bilangan bulat yang tepat untuk melengkapi garis bilangan di atas adalah

A. - 7, -1, 1 B. - 4, 4, 1 C. -12, - 4, 4 D. -14, - 4, 4

3. Fadil pada awalnya diam di titik nol. Lalu ia menghadap ke kanan lalu berjalan mundur sebanyak 15 langkah. Setelah itu ia berjalan mundur lagi sebanyak 7 langkah.

Maka posisi Fadil sekarang yaitu

A. sebelah kanan 8 langkah dari posisi awal
B. sebelah kanan 22 langkah dari posisi awal
C. sebelah kiri 8 langkah dari posisi awal
D. sebelah kiri 22 langkah dari posisi awal

4. Hasil dari $(-87) + (-25)$ adalah

A. 102 B. 112 C. (-112) D. (-102)

5. Hasil dari $(-226) - (-89)$ adalah

A. (-37) B. (-137) C. (137) D. (37)

6. Sebuah Gedung bertingkat memiliki 22 lantai. Sebuah lift berada pada lantai kedua. Lift itu naik 15 lantai, kemudian turun 10 lantai.

Lift itu sekarang berada di lantai

A. kelima B. keenam C. ke tujuh D. ke delapan

7. Hasil dari $\frac{5}{2} - \frac{1}{4} + 12$ adalah ...

A. $14\frac{1}{4}$

B. $13\frac{1}{4}$

C. $13\frac{1}{8}$

D. $14\frac{1}{8}$

8. Hasil dari $78 - 2,75 \times 6$ adalah

A. 6,15

B. 61,5

C. 45,15

D. 451,5

9. Hasil dari $225 : 5 \times 1,25$ adalah ...

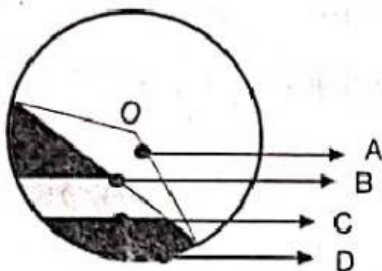
A. 562,5

B. 56,25

C. 36

D. 3,6

10. Perhatikan gambar berikut!



Bagian lingkaran yang ditunjukkan oleh huruf D adalah ...

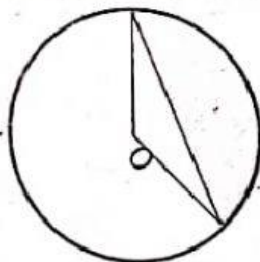
A. jari-jari

B. tali busur

C. busur

D. tembereng

11. Perhatikan gambar berikut!



Daerah yang diarsir adalah bagian lingkaran yang disebut ...

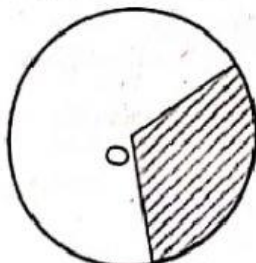
A. juring

B. tali busur

C. busur

D. tembereng

12. Perhatikan gambar berikut!



Daerah yang diarsir disebut ...

A. Juring

B. tali busur

C. busur

D. tembereng

13. Berikut ini yang merupakan sifat-sifat tabung adalah ...

A. alas dan atapnya berbentuk segitiga, memiliki sisi 3 tegak berbentuk persegi panjang, 6 titik sudut

B. alasnya berupa lingkaran, memiliki sisi lengkung dan titik puncak

C. memiliki titik pusat, jari-jari, diameter, busur, selimut dan satu sisi yang tidak memiliki rusuk

D. alas dan atapnya berupa lingkaran, memiliki selimut yang berupa sisi lengkung, tidak memiliki titik sudut

14. Berikut ini adalah sifat-sifat sebuah bangun ruang:

- Memiliki 8 rusuk

- Memiliki titik puncak yang merupakan pertemuan empat segitiga

- Memiliki 5 sisi

- Alasnya berbentuk segitiga

- Memiliki 5 titik sudut

Bangun yang dimaksud adalah ...

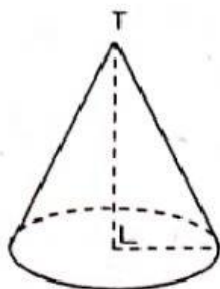
A. prisma Segitiga

B. tabung

C. limas

D. kerucut

15. Perhatikan gambar berikut!



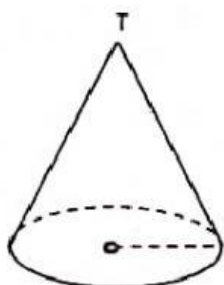
Bagian bangun ruang yang ditunjukkan oleh huruf T adalah ...

- A. alas
- B. selimut
- C. rusuk lengkung
- D. titik puncak

16. Sebuah bangun ruang memiliki luas permukaan yang terdiri atas 2 segitiga dan 3 persegi panjang, adalah bangun ...

- A. tabung
- B. kerucut
- C. limas segiempat
- D. prisma tegak segitiga

17. Perhatikan gambar berikut!



Luas permukaan bangun di samping terdiri dari ...

- A. 1 lingkaran dan 1 segitiga
- B. 1 lingkaran dan 2 segitiga
- C. 1 lingkaran dan 1 juring
- D. 2 lingkaran dan 1 segitiga

18. Sebuah bola dengan diameter = 14 cm dan $\pi = \frac{22}{7}$, maka volume bola tersebut adalah ...

- A. $\frac{3}{4} \times \frac{22}{7} \times 14^3$
- B. $\frac{3}{4} \times \frac{22}{7} \times 7^3$
- C. $\frac{3}{4} \times \frac{22}{7} \times 7^2$
- D. $\frac{3}{4} \times \frac{22}{7} \times 14^2$

19. Berikut adalah data jenis mata pelajaran yang paling digemari oleh 30 siswa kelas VI

IPA; IPS; IPA; Matematika; Bhs Indonesia; Matematika; IPS; IPA; Bhs Indonesia; IPA; IPS; IPA; Bhs Indonesia; IPA; Bhs Indonesia; IPA; Matematika; IPS; Matematika; IPS; Matematika IPA; IPS; IPA; Matematika; IPS; IPA; Matematika; Bhs Indonesia; Matematika

Modus dari mata pelajaran yang digemari siswa kelas VI adalah ...

- A. Bhs Indonesia
- B. Matematika
- C. IPS
- D. IPA

20. Berikut adalah data nilai hasil ulangan IPA kelas VI

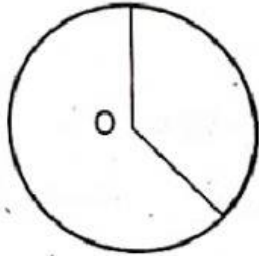
93 55 74 56 77 91 57 79 53 65

Rata-rata nilai ulangan tersebut adalah ...

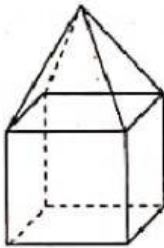
- A. 72
- B. 70
- C. 69
- D. 68

II. Uraian

21. $-164 \times a = -9.512$. Nilai a adalah ...
22. Hasil dari $\frac{7}{11} \times 88 : \frac{1}{4}$ adalah ...
23. Gambarlah tali busur dalam juring lingkaran pada gambar berikut!



24. Perhatikan gambar dibawah ini!



Sebutkan jenis dan banyaknya bangun datar yang menyelimuti luas permukaan gabungan bangun ruang diatas!

25. Berat badan 20 anak dalam kg sebagai berikut.

35 37 29 40 35 31 36 41 45 31
34 36 28 43 45 39 38 37 36 38

Median dari data diatas adalah ?