



YAYASAN AMANAH AL KAUSAR SEKOLAH DASAR ISLAM TERPADU AMSAR (SD IT) "AM'SAR"

Izin Operasional : 503/1369/5/IPSS/III/DPMPSTP/2020 NPSN : 70001338
Perum Rawamas Indah Desa Jomin Barat Kec. Kotabaru Kab. Karawang 0878 2269 5604

ULANGAN KENAIKAN KELAS SEMESTER II

Nama : _____

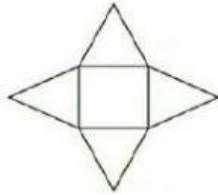
Mapel : Matematika

Kelas : _____

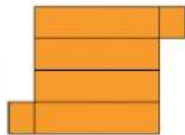
Tanggal : _____

I. Berilah tanda silang (x) A, B, C dan D pada jawaban yang benar!

- Rumus dari tabung dibawah ini adalah...
 - $V = \frac{1}{3} \times L_{\text{alas}} \times t$
 - $V = P \times L \times T$
 - $V = s \times s \times s = s^3$
 - $\pi r^2 t$
- Memiliki 4 sisi berbentuk segitiga, memiliki 6 rusuk, dan memiliki 4 titik sudut disebut...
 - Tabung
 - Balok
 - Prisma segitiga
 - Limas segitiga
- Sebuah tabung memiliki diameter alas 14 cm dan tinggi 21 cm. Volume tabung tersebut adalah... cm^3
 - 2.464
 - 3.234
 - 1.232
 - 616
- Volume limas persegi dengan panjang sisi alas 10 cm dan tingginya 12 cm adalah... cm^3
 - 1.200
 - 120
 - 400
 - 2.464
- Untuk membuat jaring-jaring kubus dibutuhkan persegi sebanyak...
 - 6
 - 2
 - 4
 - 8



6. Gambar diatas merupakan jaring-jaring dari....
- Limas segi tiga
 - Limas segi empat
 - Prisma
 - Limas segi lima
7. Gabungan dari beberapa bangun datar yang membentuk bangun ruang disebut...
- Rusuk
 - Jaring-jaring
 - Sisi
 - Ruang
8. Kubus adalah bangun ruang yang sisi-sisinya berbentuk...
- Persegi panjang
 - Segi tiga
 - Persegi
 - Lingkaran



9. Gambar diatas merupakan jaring-jaring...
- Prisma
 - Limas
 - Kubus
 - Balok
10. Perhatikan gambar diagram berikut!

diary guru.com	
Ekstrakurikuler	Banyak Anggota
Pramuka	4
Karate	2
Basket	1
Sepak bola	3
Bulu tangkis	1

Keterangan: Gambar ↑ mewakili 12 orang

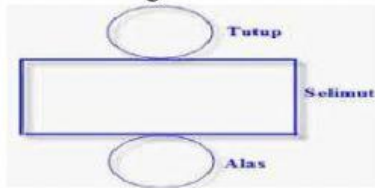
Jenis kegiatan yang paling digemari oleh murid kelas 5 Abdurrahman adalah..

- Karate
- Basket
- Pramuka
- Sepak bola

11. Volume kerucut dengan jari-jari 7 cm dan tingginya 24 cm adalah... cm^3

- A. 1.232
- B. 154
- C. 2464
- D. 3696

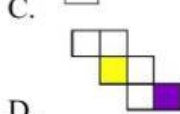
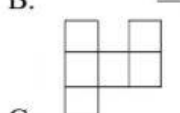
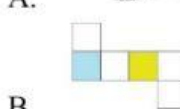
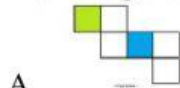
12. Perhatikan gambar dibawah ini!



Gambar diatas merupakan jaring-jaring dari...

- A. Kerucut
- B. Lingkaran
- C. Prisma
- D. Tabung

13. Diantara gambar berikut yang merupakan jaring-jaring kubus adalah...



14. Alka diminta bu guru untuk mendata pekerjaan orang tua siswa kelas V, Alka menyajikan data dalam bentuk....

- A. Sketsa
- B. Poster
- C. Denah
- D. Tabel

15. Perhatikan tabel dibawah ini!

Nilai	Frekuensi
6	5
8	18
8,5	12
9	5
Jumlah	40

Jumlah siswa yang mendapatkan nilai 8 dari 40 siswa kelas Abdurrahman adalah...

- A. 9
 - B. 5
 - C. 18
 - D. 12
16. Diketahui sebuah balok mempunyai Panjang 8 cm, lebar 15 dan tingginya 12 cm. maka berapakah volume (cm^3) dari balok tersebut....
- A. 1.445 cm^3
 - B. 1.440 cm^3
 - C. 1.444 cm^3
 - D. 1.456 cm^3
17. Sebuah tabung memiliki tinggi 20 cm dan jari-jari 20 cm. Maka berapakah volume tabung tersebut.... Cm^3 ($\pi = 3,14$)
- A. 628
 - B. 6.280
 - C. 628
 - D. 1.232
18. Sebuah bangun kerucut memiliki jari-jari 10 cm dan tinggi 12 cm. Maka berapakah volume dari kerucut tersebut... Cm^3 ($\pi=3,14$)
- A. 1.256
 - B. 3.768
 - C. 314
 - D. 628
19. Berikut yang **bukan** penyajian data adalah...
- A. Diagram balok
 - B. Diagram batang
 - C. Diagram garis
 - D. Table
20. Siti mengukur sebuah kardus berbentuk balok dengan Panjang 40 cm, lebar 35 cm tinggi 30 cm, maka volume kardus tersebut adalah...
- A. 42 cm^3
 - B. 420 cm^3
 - C. 4.200 cm^3
 - D. 42.000 cm^3
21. Sebuah bangunan berbentuk limas segitiga dengan luas alasnya 192 cm^2 dan tingginya 18 cm. Maka berapakah volume dari bangun limas segitiga tersebut...
- A. 192
 - B. 3.456
 - C. 1.728
 - D. 1.152
22. Sebuah balok memiliki Panjang 15 cm, lebar 8 cm dan tinggi 5 cm. volume dari balok tersebut ialah.... cm^3 .
- A. 58
 - B. 79
 - C. 600
 - D. 250

23. Jaring-jaring kubus terdiri dari... sisi
- A. 4
 - B. 6
 - C. 8
 - D. 10
24. Balok dapat dinamakan juga sebagai...
- A. Limas segi empat
 - B. Prisma segi tiga
 - C. Limas segi tiga
 - D. Prisma segi empat
25. Keterangan yang benar dan nyata atau bahan yang dapat dijadikan dasar kajian analisis atau kesimpulan disebut...
- A. Diagram
 - B. Median
 - C. Data
 - D. Rata-rata
26. Diagram yang berupa gambar batang digunakan untuk memudahkan membaca data disebut...
- A. Diagram garis
 - B. Diagram batang
 - C. Diagram lingkaran
 - D. Table
27. Berikut data tinggi badan siswa kelas 5 Abdurrahman adalah 143, 140, 136, 131, 150, 147, 149, 148. Anak yang paling tinggi memiliki tinggi... cm
- A. 147
 - B. 149
 - C. 150
 - D. 148
28. Ada sebuah prisma segitiga dengan alas 25 cm, tinggi sisi nta 8 cm, dan tinggi 8 cm, maka berapakah volume dari prisma segitiga tersebut...
- A. 800
 - B. 1.600
 - C. 32
 - D. 400
29. Bangun ruang yang memiliki 6 sisi sama luas dan 12 rusuk sama panjang disebut....
- A. Kubus
 - B. Balok
 - C. Tabung
 - D. Prisma segi tiga
30. Jumlah rusuk pada bangun balok adalah...
- A. 9
 - B. 5
 - C. 18
 - D. 12