



PENILAIAN AKHIR TAHUN SEMESTER GENAP
MADRASAH IBTIDAIYAH HIDAYATUL MUBTADIIN DEMPEL
Ds. DEMPEL, Kec. GENENG, Kab. NGAWI
TAHUN PELAJARAN 2020/2021

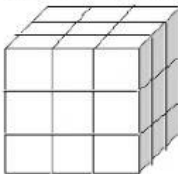
Mapel	: Matematika	Nama	:
Kelas	: V (Lima)	No Absen	:
Semester	: II/dua	Hari/tgl	:

Ayo Kita Simak Video Berikut Ini !

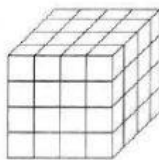


Isilah jawaban yang benar dengan huruf A, B, C atau D pada kotak jawab yang tersedia!

1. Bangun kubus adalah bangun yang sisi-sisinya berbentuk
 - a. segitiga
 - b. persegi
 - c. persegi panjang
 - d. trapesium
2. Volume kubus di bawah ini adalah ... kubus satuan.



- a. 27
- b. 30
- c. 36
- d. 40

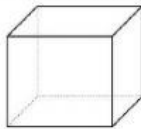


3. Volume = ... kubus satuan.
 - a. 16
 - b. 24
 - c. 64
 - d. 72
4. Di bawah ini adalah macam-macam sajian data, kecuali
 - a. tabel
 - b. piktogram
 - c. diagram
 - d. sketsa

Perhatikan tabel di bawah ini untuk menjawab soal nomor 5 – 6 !

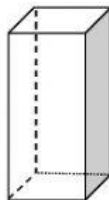
Tinggi badan (dalam cm)	Banyak Siswa
120	8
121	5
122	10
123	7
124	5

5. Jumlah siswa seluruhnya adalah
 - a. 30
 - b. 33
 - c. 35
 - d. 38
6. Jumlah siswa yang tingginya kurang dari 123 cm adalah
 - a. 15
 - b. 18
 - c. 20
 - d. 23
7. Volume kubus di bawah ini adalah ... cm^3



8 cm

- a. 343
 - b. 492
 - c. 508
 - d. 512
8. Volume balok di bawah ini adalah ... cm^3



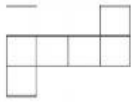
20 cm

4 cm

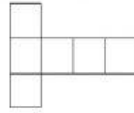
8 cm

- a. 480
 - b. 640
 - c. 720
 - d. 820
9. Volume kubus 2.197 cm^3 , maka rusuk kubus adalah
 - a. 13
 - b. 14
 - c. 16
 - d. 17
10. Di bawah ini adalah pernyataan yang benar, kecuali
 - a. $\sqrt[3]{64} = 4$
 - b. $\sqrt[3]{81} = 9$
 - c. $\sqrt[3]{125} = 5$
 - d. $\sqrt[3]{1000} = 10$
11. Volume balok 440 cm^3 , Panjang 11 cm dan lebar 5 cm, maka tinggi balok adalah
 - a. 8
 - b. 9
 - c. 10
 - d. 12
12. Sebuah akuarium berbentuk kubus memiliki Panjang rusuk 60 cm. Jika akuarium tersebut akan diisi hingga penuh, banyaknya air yang diperlukan adalah
 - a. 21,6 liter
 - b. 216 liter
 - c.
 - c. 2160 liter
 - d. 216000 liter

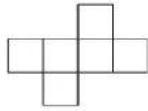
13. Di bawah ini yang bukan jaring-jaring kubus adalah



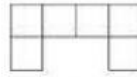
a.



C.

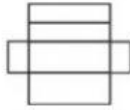


b.

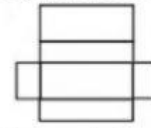


d.

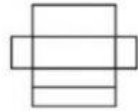
14. Gambar berikut yang merupakan jaring-jaring balok adalah



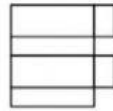
a.



C.

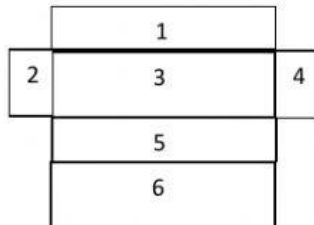


b.



d.

15. Perhatikan gambar di bawah ini !



Jaring – jaring balok di atas jika dibuat balok sehingga sisi nomor 3 sebagai alasnya, maka yang berada di sisi atas adalah sisi nomor

- a. 2 c. 5
b. 4 d. 6

16. Luas permukaan kubus dengan panjang sisi 12 cm adalah

- a. 864
b. 865
c. 866
d. 867

17. Sebuah balok dengan panjang 5 cm, lebar 3 cm, dan tinggi 2 cm. Luas permukaan balok tersebut adalah

- a. 20 cm^2
b. 60 cm^2
c. 62 cm^2
d. 124 cm^2

18. Berikut ini data penjualan mobil selama 1 minggu.

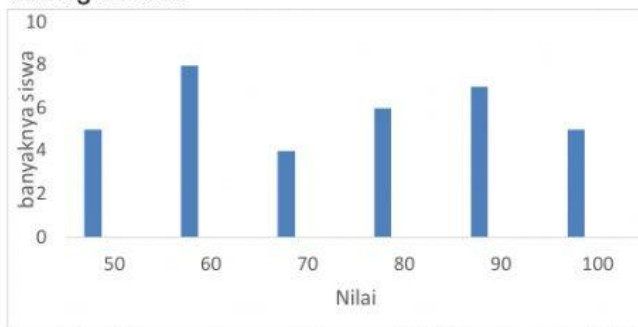
Senin	   
Selasa	
Rabu	  
Kamis	   
Jumat	      
Sabtu	    

Skala:  mewakili 2 kendaraan

Penjualan mobil tertinggi terjadi pada hari

- a. Senin
b. Kamis
c. jumat
d. sabtu

19. Data nilai ulangan Matematika siswa kelas V MI Barokah disajikan dalam diagram batang berikut



Jumlah siswa yang mendapat nilai di atas 70 adalah ... siswa.

- a. 17
- b. 18
- c. 19
- d. 20

20. Perhatikan gambar diagram garis berikut.



Banyak anak yang memiliki berat badan paling ringan adalah ... anak.

- a. 10
- b. 16
- c. 18
- d. 20