



**PEMERINTAH KABUPATEN JOMBANG
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**
SEKOLAH DASAR NEGERI GEMPOLLEGUNDI

NSS : 10.1.05.13.07.018 NPSN : 20504757
Email : gempollelundisdn1@gmail.com Website : sdngempollelundiblogspot.com
Jln. Balai desa Gempollelundu, Ds. Gempollelundu Kec. Gudo

SUMATIF AKHIR SEMESTER GENAP TAHUN PELAJARAN 2023-2024

Mata Pelajaran	: MATEMATIKA	Nama	:	TTD Orang Tua
Kelas	: 6 (Enam)			
Hari/Tanggal	:	Nomor	:

- 1  Bangun di samping mempunyai rusuk sebanyak ... buah.
a. 6
b. 9
c. 12
d. 15

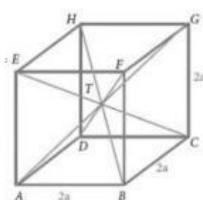
2  Gambar di samping merupakan jaring-jaring bangun ruang....
a. Limas Segitiga
b. Limas Segiempat
c. Limas Segilima
d. Limas Segienam

3  Titik sudut gambar di samping ini berjumlah....
a. 0
b. 1
c. 2
d. 3

4  Jumlah diagonal ruang pada gambar di samping adalah....
a. 1
b. 2
c. 3
d. 4

5  Amati bangun ruang di samping ini! Jumlah rusuk bangun di samping adalah....
a. 1
b. 2
c. 3
d. 4

6 Perhatikan gambar berikut ini untuk menjawab pertanyaan nomor 7 dan 8!



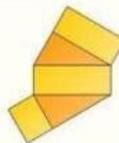
Jumlah bangun ruang yang sama dengan bangun ABCDT adalah

7 Bangun kubus adalah bangun yang sisi-sisinya berbentuk

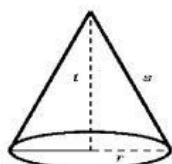
- a. Segitiga
- b. Persegi
- c. Persegi panjang
- d. Trapesium

8 Gambar di atas merupakan jaring-jaring bangun ruang ...

- a. Limas segi empat
- b. Limas segitiga
- c. Prisma segitiga
- d. Prisma segi empat



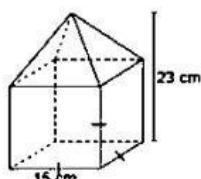
9



Perhatikan gambar di samping ! Tinggi bangun di samping adalah 5cm, jari-jarinya 7cm. Volume bangun di samping adalah....

- a. 154 cm^3
- b. 257 cm^3
- c. 410 cm^3
- d. 770 cm^3

10

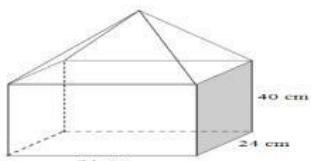


Perhatikan gambar di samping !

Volume bangun di samping adalah.... dm^3 .

- a. 0,6
- b. 1,8
- c. 3,375
- d. 3,975

11



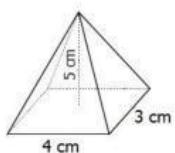
Perhatikan gambar di samping !

Gabungan bangun ruang tersebut dibentuk dari bangun ruang ... dan

- a. kubus dan limas segiempat
- b. balok dan limas segiempat
- c. prisma dan limas segiempat
- d. kubus dan limas segitiga

12 Volume bangun di Samping adalah cm^3

- a. 20
- b. 30
- c. 40
- d. 60



13 Berikut ini yang bukan merupakan unsur-unsur limas segi empat adalah...

- a. Memiliki 8 buah rusuk
- b. Memiliki 5 buah sudut
- c. Memiliki 5 buah sisi
- d. Memiliki 5 buah sisi segitiga

14 Bangun yang memiliki sisi berbentuk lingkaran adalah

Bangun yang memiliki 8 titik sudut adalah....

- a. kubus
- b. limas segi empat
- c. prisma segitiga
- d. kerucut

15 Sisi-sisi tegak bangun prisma berbentuk bangun datar....

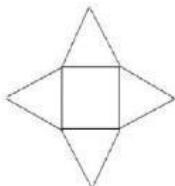
16 -tidak memiliki titik sudut

- tidak memiliki rusuk

- memiliki 1 selimut/sisi

Merupakan ciri-ciri bangun

17



Gambar di samping merupakan jaring-jaring . . .

18 Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut.

A Kubus memiliki 8 sisi dengan bentuk dan ukuran sama

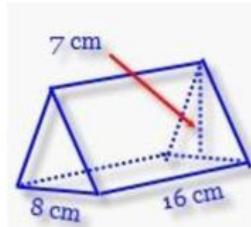
B Balok memiliki 12 rusuk yang sama panjang

C Limas segi empat memiliki sepasang sisi yang sejajar

D Prisma segitiga mempunyai sepasang sisi yang sejajar

Pernyataan yang benar adalah

18 Volume prisma segitiga di bawah adalah ... cm³



19 Berikut ini adalah data hasil penimbangan berat badan (dalam kg) siswa kelas V SD Putra Bangsa.
25, 28, 30, 37, 30, 37, 24, 35, 23, 24, 35, 38, 25, 30, 35, 24, 37, 30, 38, 29

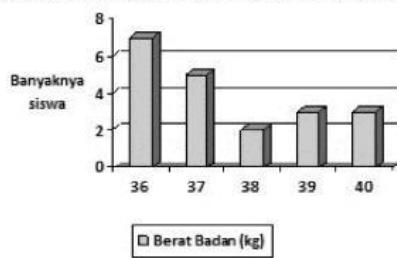
Modus dari data berikut adalah

- a. 23
- b. 24
- c. 25
- d. 30

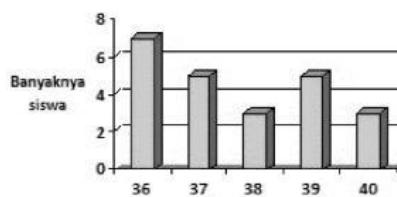
Data berat badan (dalam kg) siswa kelas VI adalah sebagai berikut:

37 40 36 36 37 36 36 37 36 40
38 36 39 36 39 38 37 37 38 39

Diagram batang yang sesuai dengan data di atas adalah....

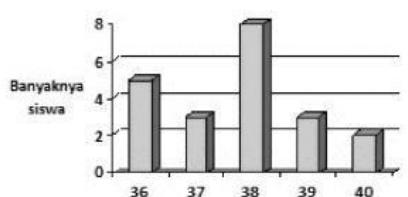


a.

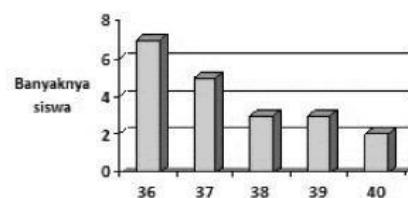


20

b.



c.



d.

21 Berikut ini data hasil pengukuran panjang bambu.

Tinggi Bambu (cm)	Banyaknya
500	3
600	4
700	8
800	2
900	3

Median data di atas adalah....

- a. 500
- b. 600
- c. 700
- d. 800

Di suatu Posyandu dilakukan penimbangan 10 bayi berumur 3 sampai 9 bulan. Hasil penimbangan berat badan bayi (kg) sebagai berikut : 4, 7, 5, 6, 4, 5, 4, 4, 7, 5.,

22

Modus berat badan bayi di Posyandu tersebut adalah

- 23 Perhatikan data berikut!
44, 46, 48, b, 50, 49, 52
Jika selisih data terkecil dan data terbesar adalah 11, maka nilai b adalah
a. 41
b. 42
c. 43
d. 47
- 24 Di suatu Posyandu dilakukan penimbangan 10 bayi berumur 3 sampai 9 bulan. Hasil penimbangan berat badan bayi (kg) sebagai berikut : 4, 7, 5, 6, 4, 5, 4, 4, 7, 5,.
Modus berat badan bayi di Posyandu tersebut adalah
- 25 Diagram lingkaran menunjukkan pekerjaan wali murid pada SDN 2 Taman Sari. pedagang 20%, karyawan 25%, petani 35% ABRI ...%. Jika banyak wali murid pada sekolah tersebut 320 orang.
Maka jumlah wali murid yang bekerja sebagai petani adalah ... orang