



**PENILAIAN AKHIR TAHUN (PAT) SD/MI
TAHUN PELAJARAN 2022 / 2023**

Muatan Pelajaran : MATEMATIKA
Hari, Tanggal : Sabtu , 1 April 2023
Waktu : 08.00-09.30

Nama Peserta :

Nomor Peserta :

**KEMENTERIAN AGAMA KOTA MALANG
MI DARUL QUR'AN**

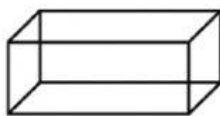
Jl. Muharto V No. 130 Kec. Kedungkandang Kota Malang

I. Berikan tanda silang (x) pada jawaban yang benar !

Untuk Soal no 1-5 Perhatikan gambar berikut!



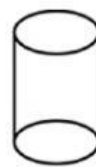
(a)



(b)

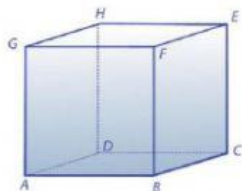


(c)



(d)

1. Nama Bangun ruang di atas secara berurutan adalah ...
A. Balok, Kubus, Prisma, tabung
B. Kubus, Balok, Prisma, tabung
C. Balok, Prisma, tabung, Limas
D. Kubus, Balok, Kerucut, tabung
2. Bangun ruang (b) mempunyai sisi berupa bangun datar ...
A. Persegi
B. persegi panjang
C. Persegi dan Persegi panjang
D. Lingkaran dan persegi pan
3. Bangun Ruang yang disebut kerucut adalah...
A. (a) B. (b) C. (c) D. (d)
4. Perhatikan gambar di bawah ini

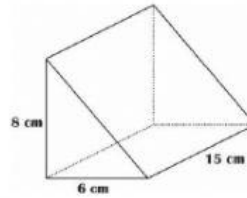


Banyaknya sudut yang ada pada bangun tersebut adalah...

- A. 4 B. 6 C. 8 D. 12
5. Sebuah kubus mempunyai panjang sisi 40 cm. Luas permukaan kubus tersebut adalah...
A. 1.600 cm² B. 64.000 cm² C. 8.000 cm² D. 9.600 cm²
 6. Dilla mempunyai sebuah kain dengan ukuran 2×1,8 meter. Kain tersebut dilapiskan pada mainan berbentuk kubus dengan ukuran 20 cm. Banyaknya mainan yang dapat dibungkus dengan kain adalah
A. 10 buah C. 20 buah
B. 15 buah D. 25 buah
 7. Kolam ikan Pak Bambang berukuran 8 × 10 m dan kedalaman kolam tersebut 150 cm. Jika Rumus Volume Balok adalah $p \times l \times t$ Kolam Ikan Pak Bambang adalah ...
A. 80 m³ C. 12 m³
B. 230 m³ D. 1200 m³
 8. Jika diketahui diameter kayu 14 cm . Luas satu penampang lingkaran kayu tersebut adalah ...
A. 616 cm C. 28 cm
B. 154 cm D. 14 cm

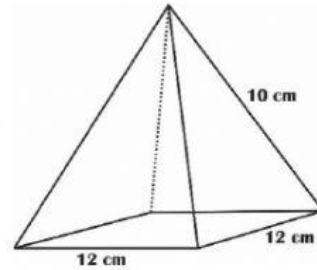
9. Nama Bangun di samping adalah...

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

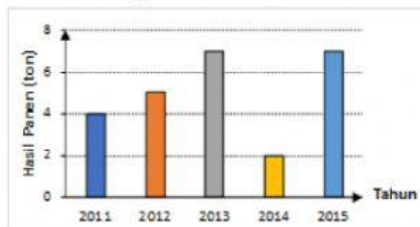


10. Luas alas bangun ruang disamping adalah

- A. 144 cm^2
- B. 192 cm^2
- C. 240 cm^2
- D. 336 cm^2



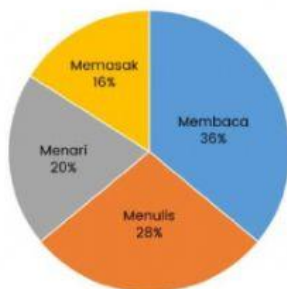
11. Perhatikan gambar !



Berikut bentuk cara penyajian data menurut gambar di atas

- A. Diagram Batang
- B. Diagram Angka
- C. Diagram Garis
- D. Diagram Lingkaran

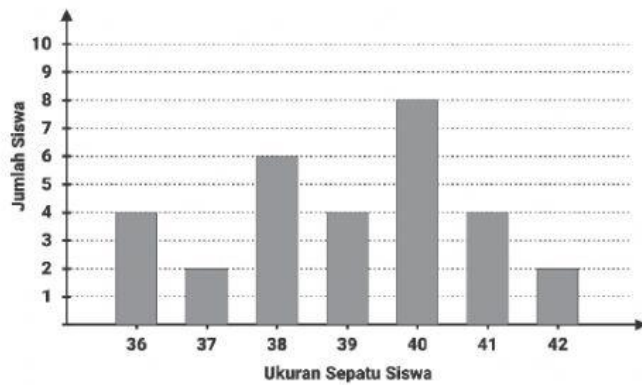
12. Perhatikan gambar tentang jumlah hobi siswa berikut



Jika jumlah siswa kelas VI 30 siswa maka yang hobi menari adalah

- A. 4,8 siswa
- B. 6 siswa
- C. 8,4 siswa
- D. 10,8 siswa

13. Perhatikan diagram berikut ini !



Ukuran sepatu yang jumlahnya paling banyak pada diagram diatas adalah

- A. 37
B. 38
C. 39
D. 40

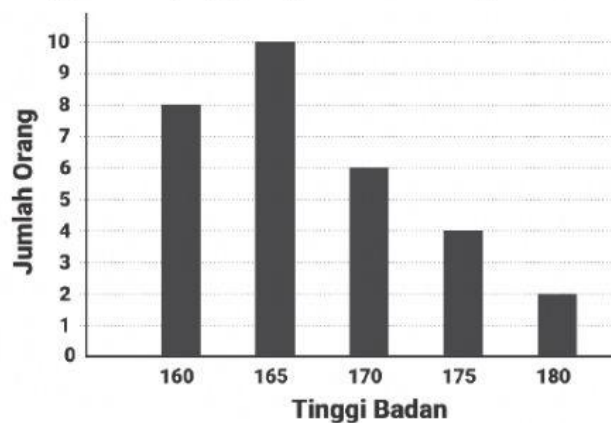
14. Berikut adalah nilai hasil ulangan Matematika siswa kelas VI SD N 1 Sewon

Nilai	Jumlah
50	2
60	4
70	9
80	17
90	5
100	3

Berapa rata – rata nilai hasil ulangan siswa?

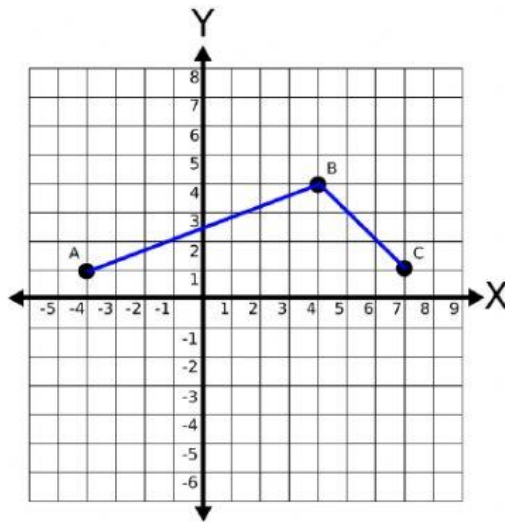
- [illegible]

15. Tinggi badan yang paling sedikit dari diagram berikut adalah ...



- A. 160 cm B. 165 cm C. 170 cm D. 180 cm

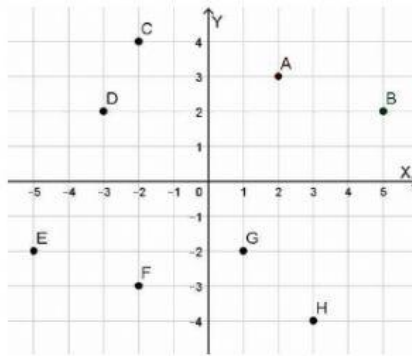
16. Perhatikan gambar berikut!



Titik Koordinat B pada diagram kartesius di atas adalah ...

- A. (4,4) B. (4,5) C. (7,1) D. (-4,1)

17. Titik (1,-2) adalah titik ...



- A. **D** B. **F** C. **G** D. **H**

18. Cermati operasi hitung berikut ini :

$$50 - 2 \times 100 + 25 = \dots$$

Hasil yang tepat dari operasi hitung tersebut adalah ...

- A. 6000 B. 5225 C. 175 D. - 125

19. Jika terdapat operasi hitung campuran sebagaimana berikut:

$$75\% \times 3.000.000 = \dots$$

Maka hasilnya adalah ...

- A. 225.000.000 B. 2.250.000 C. 225.000 D. 22.500

20. Toko “MAKMUR” sedang promosi besar-besaran. Pak Rahman datang ingin membeli sebuah kulkas yang harganya Rp. 4.000.000,-. Jika ada discount sebesar 60% , maka uang yang harus dibayarkan sebesar ...
- A. 240.000 B. 1.600.000 C. 2.400.000 D. 2.760.000
21. $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + 2 = \dots$, hasilnya adalah ...
- A. $2\frac{2}{4}$ B. $2\frac{1}{4}$ C. $2\frac{1}{8}$ D. $2\frac{2}{8}$
22. $0,05 + 1,20 + 6 = \dots$
- A. 1,31 B. 1,76 C. 7,25 D. 7,70
23. $\frac{1}{5} \times \frac{1}{4} = \dots$, hasilnya adalah ...
- A. $\frac{2}{9}$ B. $\frac{1}{9}$ C. $\frac{2}{20}$ D. $\frac{1}{20}$
24. $\frac{1}{5} : \frac{1}{20} = \dots$, hasilnya adalah ...
- A. $\frac{1}{100}$ B. $\frac{2}{100}$ C. $\frac{20}{5}$ D. 3
25. $\frac{1}{6} \times \frac{3}{5} : \frac{3}{15} = \dots$, hasilnya adalah ...
- A. $\frac{1}{2}$ B. 2 C. $\frac{9}{45}$ D. 5

Selamat Mengerjakan

(tuliskan cara pengerjaan pada kertas dan foto)