

**ASESMEN SUMATIF AKHIR TAHUN (ASAT)  
SEKOLAH DASAR (SD)  
TAHUN PELAJARAN 2023/2024**

| Tanda Tangan |           | Mata Pelajaran<br>Matematika |                      | Nilai |
|--------------|-----------|------------------------------|----------------------|-------|
| Guru         | Orang Tua | Hari, Tanggal Waktu          | :                    |       |
|              |           |                              | : 120 Menit          |       |
|              |           | Nama                         | :                    |       |
|              |           | Kelas / Semester             | : IV (Empat) / Genap |       |
|              |           | Nomor Tes                    | :                    |       |

- I. Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D di depan jawaban yang paling tepat!

Perhatikan tabel berikut untuk menjawab soal nomor 1 sampai 3!

Data Banyak Pengunjung Kebun Binatang

| Bulan | Banyaknya Pengunjung |
|-------|----------------------|
| Maret | 8.543                |
| April | 7.967                |
| Mei   | 7.682                |
| Juni  | 6.900                |
| Juli  | 8.740                |

- Jumlah pengunjung pada bulan Mei sebanyak....  
A. 8.543      B. 8.453      C. 7.862      D. 7.682
- Jumlah pengunjung paling banyak terdapat pada bulan ....  
A. April      B. Mei      C. Juni      D. Juli
- Selisih pengunjung bulan Maret dan Juni adalah ....  
A. 1.643      B. 1.436      C. 1.346      D. 1.634

Perhatikan tabel berikut untuk menjawab soal nomor 4 sampai 6!

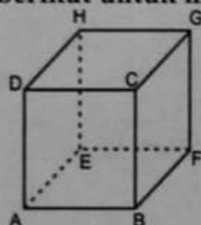
Data Skor Lomba MIPA Kec. Maju Jaya

| Nama Sekolah    | Skor Matematika | Skor IPA |
|-----------------|-----------------|----------|
| SDN 1 Maju Jaya | 78,5            | 85       |
| SDN 2 Maju Jaya | 80              | 77,5     |
| SDN 3 Maju Jaya | 89              | 82       |
| SDN 4 Maju Jaya | 87,5            | 88       |
| SDN 5 Maju Jaya | 77              | 85,5     |

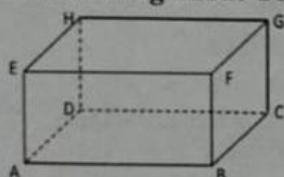
- Sekolah dengan jumlah skor Matematika terbesar adalah ....  
A. SDN 1 Maju Jaya      C. SDN 3 Maju Jaya  
B. SDN 4 Maju Jaya      D. SDN 5 Maju Jaya
- Retno adalah perwakilan dari sekolah yang memperoleh skor IPA 88, Retno berasal dari ....  
A. SDN 2 Maju Jaya      C. SDN 4 Maju Jaya  
B. SDN 3 Maju Jaya      D. SDN 5 Maju Jaya
- Jika skor matematika dan IPA dijumlahkan maka sekolah dengan skor terkecil adalah ....  
A. SDN 1 Maju Jaya      C. SDN 3 Maju Jaya  
B. SDN 2 Maju Jaya      D. SDN 4 Maju Jaya

7. Nilai matematika Anita selama satu semester adalah 82, 70, 67, 65, 85, 88, 65, 73. Jika siswa harus mendapatkan nilai minimal 75, maka banyaknya nilai Anita yang sudah mencapai minimal adalah....  
 A. 3                      B. 4                      C. 5                      D. 6
8. Randi memotong bambu menjadi 5 bagian dengan ukuran sama panjang. Jika ukuran potongan tersebut adalah 1,3 m, maka ukuran semula bambu tersebut adalah ...  
 A. 65 m                      B. 6,5 m                      C. 0,65 m                      D. 0,065 m
9. Tiga buah durian dengan berat yang sama ditimbang. Hasil penimbangan menunjukkan berat 9,6 kg. Berat masing-masing durian itu adalah ....  
 A. 3,2 kg                      B. 32 kg                      C. 2,3 kg                      D. 23 kg
10. Pak Budi akan menuangkan 4 botol minuman dengan air sama banyak. Jika air yang akan dituangkan sebanyak 10 liter. Maka banyaknya air dalam setiap botol adalah ....  
 A. 2 liter                      B. 2,5 liter                      C. 3 liter                      D. 3,5 liter
11. Dua kantong terigu dengan berat masing masing  $\frac{3}{2}$  kg dan  $\frac{5}{2}$  kg dimasukkan ke dalam sebuah wadah. Berat seluruh terigu tersebut adalah ....  
 A.  $\frac{8}{4}$  kg                      B.  $\frac{8}{3}$  kg                      C.  $\frac{8}{2}$  kg                      D.  $\frac{8}{1}$  kg
12. Kandungan mineral dalam sebuah minuman tertulis  $3\frac{4}{5}$  bagian mineral A dan  $4\frac{3}{5}$  bagian mineral B. Jumlah kedua mineral tersebut adalah ....  
 A.  $7\frac{2}{5}$                       B.  $7\frac{3}{5}$                       C.  $8\frac{2}{5}$                       D.  $8\frac{3}{5}$
13. Berikut ini pecahan yang senilai dengan  $\frac{2}{5}$  adalah ....  
 A.  $\frac{4}{10}$  dan  $\frac{3}{5}$                       B.  $\frac{10}{25}$  dan  $\frac{4}{10}$                       C.  $\frac{7}{10}$  dan  $\frac{3}{25}$                       D.  $\frac{4}{25}$  dan  $\frac{5}{10}$
14. Jika ibu membeli gula sebanyak  $\frac{15}{10}$  kg, maka berat gula tersebut sama dengan ....  
 A.  $1\frac{5}{10}$  kg                      B.  $2\frac{5}{10}$  kg                      C.  $3\frac{5}{10}$  kg                      D.  $4\frac{5}{10}$  kg
15. Berikut ini persamaan dari kubus dan balok, kecuali ....  
 A. Memiliki 6 sisi                      C. Mempunyai 4 titik sudut  
 B. Jumlah rusuknya 12                      D. Semua sisinya sama luas

Amati gambar berikut untuk menjawab soal nomor 16 sampai 18.



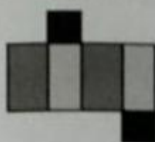
16. Nama bangun tersebut adalah ....  
 A. Balok                      B. Kubus                      C. Tabung                      D. Bola
17. Sisi ABEF sejajar dengan sisi....  
 A. ABCD                      B. CDGH                      C. ADEH                      D. BCFG
18. Garis CG dinamakan ....  
 A. Sisi Kubus                      B. Rusuk Kubus                      C. Diagonal Kubus                      D. Sudut
19. Perhatikan gambar berikut!



Berikut ini rusuk yang sama panjang dengan BC, kecuali ....

- A. AD                      B. EH                      C. CD                      D. FG

20. Perhatikan gambar berikut!



Gambar tersebut merupakan jarring-jaring ....

A. Kubus

B. Tabung

C. Bola

D. Balok

II. Berilah tanda centang (✓) pada pernyataan yang tepat atau tidak tepat sesuai pernyataan! Cermati tabel berikut ini!

| Benda   | Ukuran            |                   |                   |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|
|         | Panjang           | Lebar             | Tinggi            |
| Balok A | 3,5 m             | 2,6 m             | 4 m               |
| Balok B | 1,6 m             | 3,8 m             | 2,4 m             |
| Kubus A | $\frac{35}{10}$ m | ....              | ....              |
| Kubus B | $\frac{27}{10}$ m | $\frac{27}{10}$ m | $\frac{27}{10}$ m |

| No  | Pernyataan                                                   | Tepat | Tidak Tepat |
|-----|--------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 21. | Balok yang memiliki lebar lebih panjang adalah balok A       |       |             |
| 22. | Balok B lebih pendek dibandingkan dengan balok A             |       |             |
| 23. | Jumlah ukuran panjang, lebar dan tinggi balok B adalah 7,6 m |       |             |
| 24. | Lebar dan tinggi kubus A adalah $\frac{15}{10}$ m            |       |             |
| 25. | Lima kali ukuran panjang Balok A adalah 17, 5 m              |       |             |

III. Isilah soal berikut dengan jawaban yang tepat!

Perhatikan tabel berikut untuk menjawab soal nomor 26 dan 27!

| Tahun | Jumlah Produk |          |
|-------|---------------|----------|
|       | Pabrik A      | Pabrik B |
| 2020  | 1200          | 1320     |
| 2021  | 1400          | 1450     |

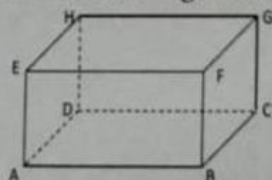
26. Pada tahun 2020 pabrik B menghasilkan produk sebanyak ....

27. Selisih produk pabrik A dan B pada tahun 2021 adalah ....

28. Hasil dari  $3,6 : 4$  adalah ....

29. Bentuk pecahan campuran dari  $\frac{14}{4}$  adalah ....

30. Perhatikan gambar berikut!



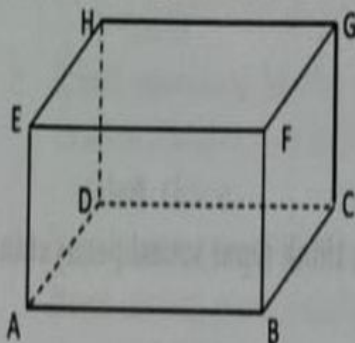
Sisi BCGF sejajar dengan sisi ....

IV. Jawablah soal berikut dengan uraian yang tepat!

31. Nilai ulangan harian matematika Indra selama tujuh kali yaitu 78, 72, 85, 82, 88, 77, 75. Jika nilai minimal yang harus diperoleh agar lulus adalah 75, berapa kali Indra lulus ulangan harian?

32. Nazwa memiliki 7,5 kg kue. Kue tersebut akan dibagikan kepada 5 temannya. Berapa kg kue yang didapatkan oleh masing-masing temannya?

33. Tiga buah keranjang berisi 5,6 kg buah apel. Berapakah total buah apel seluruhnya?  
 34. Sebutkan 3 (tiga) sifat-sifat Kubus!  
 35. Perhatikan gambar berikut!



Tuliskan enam sisi bangun tersebut!

V. Pasangkan pernyataan-pernyataan berikut dengan cara menarik garis!

- |     |                                                                                                                                   |   |                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
| 36. | Pada tahun 2019 bapak memanen 1.300 buah mangga sedangkan pada tahun 2020 bapak memanen 2.500 buah mangga. Maka selisihnya adalah | • | 12             |
| 37. | Hasil dari $\frac{4}{10} + \frac{2}{5}$                                                                                           | • | 8              |
| 38. | Pecahan yang senilai dengan $\frac{1}{4}$                                                                                         | • | 1.200          |
| 39. | Jumlah titik sudut kubus                                                                                                          | • | $\frac{8}{10}$ |
| 40. | Jumlah rusuk balok                                                                                                                | • | $\frac{2}{8}$  |