

|                   |
|-------------------|
| MDOKUMEN MADRASAH |
| SANGAT RAHASIA    |



|          |   |
|----------|---|
| Nama     | : |
| No.Absen | : |

**SUMATIF AKHIR SEMESTER GENAP  
MADRASAH IBTIDAIYAH FSM TEMPUREJO  
TAHUN PELAJARAN 2024 \ 2025**

|                |   |                   |                |   |
|----------------|---|-------------------|----------------|---|
| Mata Pelajaran | : | <b>MATEMATIKA</b> | Hari / Tanggal | : |
| Kelas          | : | IV ( Empat)       | Waktu          | : |

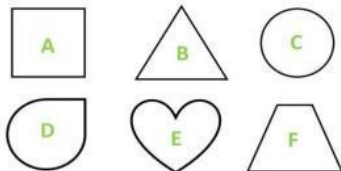
**Pilihlah jawaban yang tepat dari pertanyaan berikut ini !**

- Luas meja belajar Ani diukur dengan menggunakan buku tulis. Diperoleh hasil bahwa meja tersebut seluas 6 buku tulis. Maka, satuan tidak baku yang digunakan untuk mengukur luas meja adalah...
  - Sentimeter
  - buku tulis
  - meter
  - penggaris
- Kardus dibawah dapat mengisi ... kotak susu.



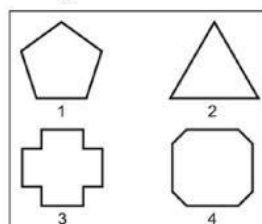
Keterangan :  = 5 kotak susu

- Sembilan kotak susu
  - delapan kotak susu
  - empat puluh lima kotak susu
  - empat puluh kotak susu
- Perhatikan gambar dibawah ini !



Yang merupakan bangun segi banyak ditunjukkan dengan huruf ....

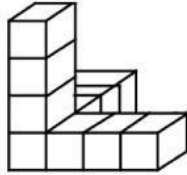
- A, B dan C
  - A, D dan F
  - A, B dan F
  - C, D dan E
- Perhatikan gambar dibawah ini !



Yang merupakan bangun segi banyak beraturan ditunjukkan oleh angka....

- 1 dan 4
- 1 dan 2
- 3 dan 4
- 2 dan 4

5. Segiempat yang memiliki sepasang sisi sejajar tapi tidak sama panjang di sebut dengan ....
- Trapesium
  - Belah ketupat
  - Persegi
  - Layang-layang
6. Perhatikan gambar susunan balok berikut !



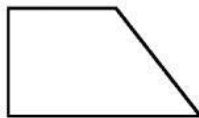
Volume balok satuan adalah  $1 \text{ m}^3$ , maka volume bangun berikut adalah....

- $9 \text{ m}^3$
  - $11 \text{ m}^3$
  - $10 \text{ m}^3$
  - $12 \text{ m}^3$
7. Satuan baku yang digunakan untuk mengukur luas bangun adalah ... dan ....
- $\text{cm}^2$  dan  $\text{m}^2$
  - $\text{cm}^3$  dan  $\text{m}^3$
  - cm dan m
  - buku tulis dan benda pengganti
8. Bangun datar yang memiliki sisi-sisi lurus tanpa ada lengkungan dan tertutup disebut dengan....
- segi beraturan
  - bangun datar
  - segi banyak
  - bukan segi banyak
9. Perhatikan gambar !



bangun disamping merupakan contoh dari ....

- Tangen
  - Tangram
  - Dekomposisi bangun
  - Ruang bangun
10. Gabungan dari persegi panjang dan dua segitiga siku-siku yang sama tingginya dapat membntuk bangun ....
- Belah ketupat
  - Layang-layang
  - segitiga sama kaki
  - trapesium
11. Banyaknya sudut siku-siku pada bangun di bawah adalah....



- 1
  - 2
  - 3
  - 4
12. Memecah sebuah bangun gabungan menjadi beberapa bangun datar yang lebih sederhana disebut dengan ....
- Komposisi
  - Dekomposisi
  - Tangram
  - Segi tidak beraturan
13. Segi empat yang mempunyai empat sisi sama Panjang adalah ... dan ....
- Persegi dan layang-layang
  - Persegi dan persegi Panjang
  - Persegi dan belah ketupat
  - Persegi dan trapezium

14. Di kulkas ada botol yang berisi 2 liter 550 ml air putih. Air putih tersebut telah diminum Fida sebanyak 1 liter 750 ml. sisa air putih didalam botol adalah ....

- a. 700 ml
- b. 750 ml
- c. 900 ml
- d. 800 ml

15. Segitiga lancip yang kedua sisinya sama panjang adalah segitiga ....

- a. Sama kaki
- b. Sama sisi
- c. Sembarang
- d. Siku-siku

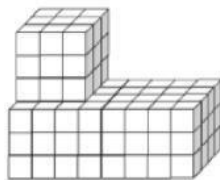
16. Perhatikan gambar !



Jika 1 gelas berisi 200 ml air, maka volume teko air saat penuh adalah ....

- a. 180 ml
- b. 18000 ml
- c. 18 l
- d. 1800 ml

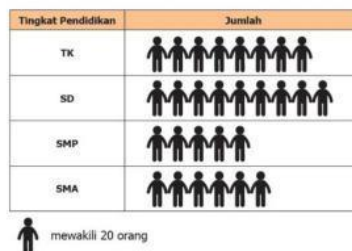
17. Perhatikan gambar berikut !



Jika volume kubus satuan 1 cm<sup>3</sup>, maka volume bangun disamping adalah ... cm<sup>3</sup>.

- a. 321
- b. 123
- c. 125
- d. 225

Perhatikan diagram gambar berikut ! (untuk soal nomor 18 – 19)



18. Diagram gambar diatas merupakan jenis diagram gambar ....

- a. Tanpa skala
- b. Berskala
- c. Batang
- d. Berdata

19. Pernyataan yang tepat berdasar diagram diatas adalah ....

- a. Jumlah siswa pada tingkat pendidikan TK adalah 8 anak
- b. Siswa pada tingkat pendidikan SMP adalah jumlah tersedikit kedua diantara lainnya
- c. Jumlah siswa pada tingkat pendidikan SD adalah 180 anak
- d. Jumlah siswa pada tingkat pendidikan SD adalah 140 anak

20. Nama lain dari diagram gambar adalah ....

- a. Diagram berskala
- b. Diagram tanpa skala
- c. Diktogram
- d. Piktogram

21. Bentuk diagram yang menyajikan data dalam bentuk batang-batang persegi panjang dengan lebar yang sama, disebut ....

- a. Diagram batang
- b. Piktogram
- c. Diagram gambar
- d. Diktogram

22. Perhatikan diagram gambar berikut !



Disamping adalah data peminjaman buku di perpustakaan MI TPJ dalam seminggu terakhir. Berikut pernyataan yang tidak sesuai dengan data yang ada adalah ....

- Total buku yang dipinjam dalam seminggu adalah 85
- Buku yang dipinjam pada hari jumat adalah 4
- Peminjaman buku paling sedikit terjadi di hari kamis
- Peminjaman buku terbanyak adalah 25 buku

23. Perhatikan gambar berikut!



Persamaan ciri-ciri antara kedua bangun datar disamping adalah ....

- Mempunyai empat sisi sama panjang
- Mempunyai dua pasang sisi sejajar dan sama panjang
- Mempunyai empat sudut sama besar
- Mempunyai dua diagonal yang berpotongan tegak lurus

Perhatikan diagram gambar Pengunjung Perpustakaan MI TPJ berikut ! (nomor 24 – 27)



24. Pengunjung pada hari jumat sebanyak ... siswa.

- 20
- 10
- 100
- 2

25. Pernyataan yang benar sesuai diagram gambar diatas adalah ...

- Pada hari Kamis jumlah pengunjung perpustakaan MI TPJ sebanyak 50 siswa
- Pengunjung pada hari Jumat lebih banyak daripada hari Kamis
- Jumlah pengunjung pada hari Rabu adalah 15 siswa
- Pengunjung terbanyak ada pada hari Senin

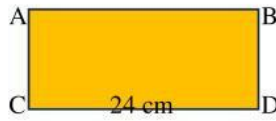
26. Selisih pengunjung pada hari Rabu dan Kamis sebanyak ... siswa.

- 20
- 30
- 5
- 10

27. Pengunjung perpustakaan MI TPJ paling banyak terjadi pada hari ....

- a. Senin
- b. Selasa
- c. Sabtu
- d. Rabu

28. Perhatikan gambar dibawah! (Soal 28 dan 29)



Jika diketahui persegi Panjang  $AB + BC + CD + DA = 74\text{cm}$

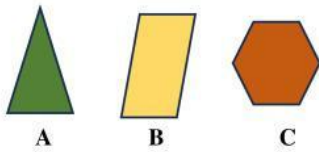
Panjang sisi BD adalah ... cm

- a. 12 cm
- b. 13 cm
- c. 14 cm
- d. 26 cm

29. Dari persegi panjang ABCD diatas, Panjang sisi  $CD + BD = \dots$  cm

- a. 35
- b. 36
- c. 37
- d. 38

30. Perhatikan gambar bangun datar dibawah ini!



Pernyataan yang tepat adalah ....

- a. A; Segitiga sama sisi, B; Jajar genjang, C; Segilima
- b. A; Segitiga sama kaki, B; Trapesium, C; Segilima
- c. A; Segitiga sama sisi, B; Trapesium, C; Segi enam
- d. A; Segitiga sama kaki, B; Jajar genjang, C; Segienam

**Selamat mengerjakan, Semoga Allah slalu beri kemudahan!**

**Semangat anak-anakku~**

