



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

Mata Pelajaran : MATEMATIKA Kelas : IV (Empat)	Hari / Tanggal : _____ Waktu : _____
---	---

Pilihlah jawaban yang tepat dari pertanyaan berikut ini !

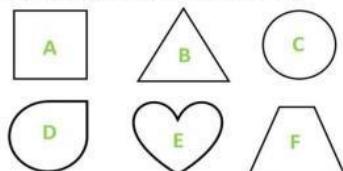
1. Luas meja belajar Ani diukur dengan menggunakan buku tulis. Diperoleh hasil bahwa meja tersebut seluas 6 buku tulis. Maka, satuan tidak baku yang digunakan untuk mengukur luas meja adalah...
 - a. Sentimeter
 - b. buku tulis
 - c. meter
 - d. penggaris
2. Kardus dibawah dapat mengisi ... kotak susu.



Keterangan :  = 5 kotak susu

- a. Sembilan kotak susu
- b. delapan kotak susu
- c. empat puluh lima kotak susu
- d. empat puluh kotak susu

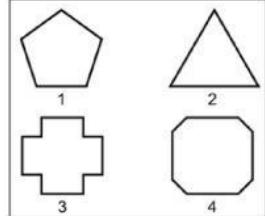
3. Perhatikan gambar dibawah ini !



Yang merupakan bangun segi banyak ditunjukkan dengan huruf

- a. A, B dan C
- b. A, D dan F
- c. A, B dan F
- d. C, D dan E

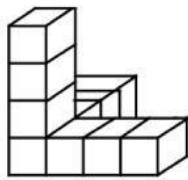
4. Perhatikan gambar dibawah ini !



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

- a. 1 dan 4
- b. 1 dan 2
- c. 3 dan 4
- d. 2 dan 4

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



Volume balok satuan adalah 1 m^3 , maka volume bangun berikut adalah....

- a. 9 m^3
- b. 11 m^3
- c. 10 m^3
- d. 12 m^3

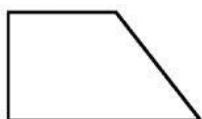
7. Satuan baku yang digunakan untuk mengukur luas bangun adalah ... dan
 - a. cm^2 dan m^2
 - b. cm^3 dan m^3
 - c. cm dan m
 - d. buku tulis dan benda pengganti
8. Bangun datar yang memiliki sisi-sisi lurus tanpa ada lengkungan dan tertutup disebut dengan....
 - a. segi beraturan
 - b. bangun datar
 - c. segi banyak
 - d. bukan segi banyak
9. Perhatikan gambar !



bangun disamping merupakan contoh dari

- a. Tangen
- b. Tangram
- c. Dekomposisi bangun
- d. Ruang bangun

10. Gabungan dari persegi panjang dan dua segitiga siku-siku yang sama tingginya dapat membentuk bangun
 - a. Belah ketupat
 - b. Layang-layang
 - c. segitiga sama kaki
 - d. trapesium
11. Banyaknya sudut siku-siku pada bangun di bawah adalah....



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

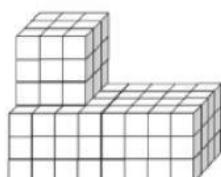
- a. Sama kaki
 - b. Sama sisi
 - c. Sembarang
 - d. Siku-siku

16. Perhatikan gambar !



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

17. Perhatikan gambar berikut!



Jika volume kubus satuan 1 cm^3 , maka volume bangun disamping adalah ... cm^3 .

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

Tingkat Pendidikan	Jumlah
TK	
SD	
SMP	
SMA	

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 !

No	Hari	Jumlah Buku
1	Senin	
2	Selasa	
3	Rabu	
4	Kamis	
5	Jumat	
6	Sabtu	

 Mewakili 5 Buku

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)

Hari	Banyak Siswa	Keterangan
Senin		
Selasa		
Rabu		
Kamis		
Jumat		
Sabtu		 mewakili 50 siswa  mewakili 10 siswa  mewakili 5 siswa

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

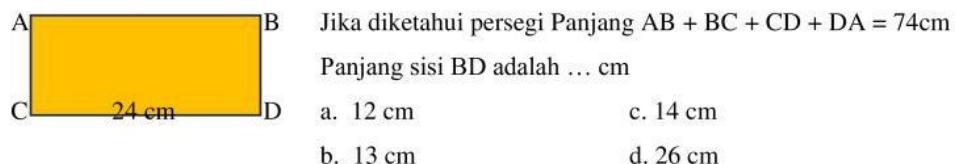
26. Selisih pengunjung pada hari Rabu dan Kamis sebanyak ... siswa.

- 20
- 30
- 5
- 10

27. Pengunjung perpustakaan MI TPJ paling banyak terjadi pada hari

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

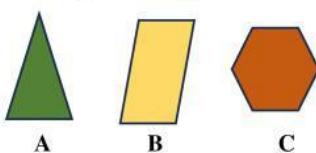
28. Perhatikan gambar dibawah! (Soal 28 dan 29)



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

- a. 35
- c. 37
- b. 36
- 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~

