

DOKUMEN MADRASAH

SANGAT RAHASIA



Nama :

No :

**SUMATIF TENGAH SEMESTER GENAP
MI HIDAYATUL MUBTADIIN DEMPEL
TAHUN PELAJARAN 2023/2024**

Mata Pelajaran : MATEMATIKA

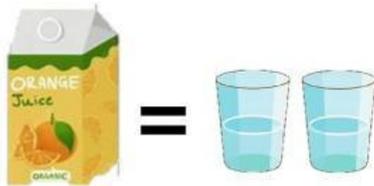
Hari / Tanggal : Selasa, 26 Maret 2024

Kelas : IV (Empat)

Waktu : 07.30 – 09.00

A. Ayo memilih jawaban yang tepat dengan huruf A, B, C atau D pada kotak jawab yang tersedia!

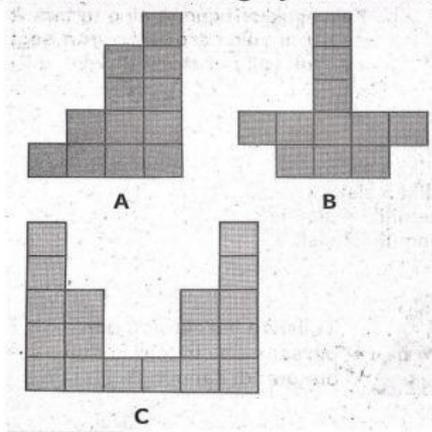
1. Perhatikan gambar berikut!



Volume jus dalam kotak sama dengan ... gelas

- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 5

Gambar untuk mengerjakan soal nomor 2 sampai 4.



2. Luas bidang (A) pada gambar diatas adalah ... persegi satuan.

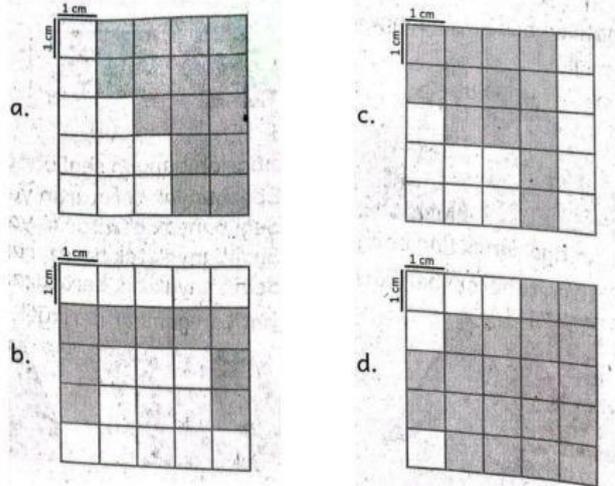
- a. 10
- b. 11
- c. 12
- d. 13

3. Luas bidang (B) pada gambar di atas adalah ... persegi satuan.

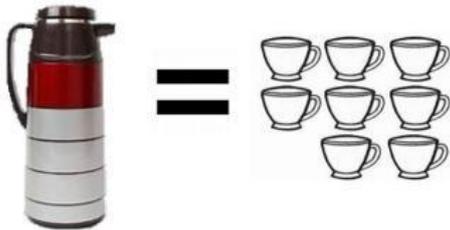
- a. 10
- b. 11
- c. 12
- d. 13

4. Pernyataan berikut yang benar berdasarkan gambar adalah

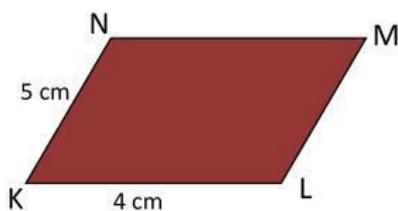
- a. Luas gambar (A) sama dengan luas gambar (B)
 - b. Gambar (A) lebih luas dari gambar (C)
 - c. Urutan gambar dari yang paling kecil adalah (A), (C), dan (B)
 - d. Urutan gambar mulai dari yang paling luas adalah (C), (A), dan (B)
5. Bidang berikut yang memiliki luas 9 cm^2 adalah



Gambar berikut untuk mengerjakan soal nomor 6 an 7.



6. Satuan volume tidak baku yang digunakan pada gambar tersebut adalah
- a. Termos
 - b. Cangkir
 - c. Gayung
 - d. Liter
7. Volume termos pada gambar adalah ... cangkir.
- a. 8
 - b. 10
 - c. 12
 - d. 14
8. Amati gambar berikut!



Panjang sisi MN adalah

- a. 3 cm
- b. 4 cm
- c. 5 cm
- d. 6 cm

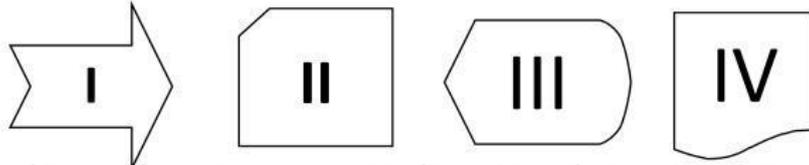
9. Suatu bangun datar mempunyai ciri-ciri sebagai berikut.
- (i) Mempunyai dua pasang sisi yang sejajar dan sama Panjang
 - (ii) Keempat sudutnya berupa sudut siku-siku
 - (iii) Mempunyai 2 simetri lipat dan 2 simetri putar
- Bangun datar yang dimaksud adalah
- a. Persegi
 - b. Persegi Panjang
 - c. Segitiga
 - d. Jajar genjang

Gambar berikut untuk mengerjakan soal nomor 10 dan 11



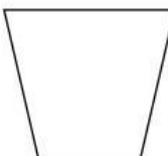
10. Bangun datar penyusun tangram tersebut adalah
- a. Segitiga, persegi panjang, jajargenjang
 - b. Segitiga, persegi, jajargenjang
 - c. Belah ketupat, persegi, jajargenjang
 - d. Segitiga, persegi, trapesium
11. Bangun segitiga penyusun tangram tersebut ada
- a. 2
 - b. 3
 - c. 4
 - d. 5
12. Bangun disamping ini yang bukan segibanyak ditunjukkan oleh

- a. I dan II
- b. II dan III
- c. III dan IV
- d. I dan IV



13. Ayah membeli tangki yang dapat memuat 1.225 liter air. Pada pengisian pertama tangki diisi sebanyak 875 liter 225 ml air. Banyak air yang masih harus dimasukkan agar tangki penuh adalah
- a. 349 liter 775 ml
 - b. 3.495 liter
 - c. 349 ml
 - d. 349.776 liter

14. Segi banyak di bawah ini yang mempunyai enam sisi adalah

- a. 
- b. 
- c. 
- d. 

Samatij Tengah Semester_MaHidMub

15. Perhatikan sifat-sifat bangun datar berikut.

- ❖ Memiliki 4 sisi
- ❖ Memiliki sepasang sisi sejajar dan tidak sama Panjang
- ❖ Jumlah besar sudut yang berhadapan 180°
- ❖ Memiliki 2 diagonal yang sama Panjang

Bangun datar yang memiliki sifat-sifat tersebut adalah

- a. Persegi Panjang
- b. Layang-layang
- c. Jajargenjang
- d. Trapesium

16.

Aku adalah bangun datar segiempat.

Aku memiliki dua pasang sisi yang sejajar.

Keempat sisiku sama panjang.

Aku memiliki dua diagonal yang berpotongan tegak lurus.

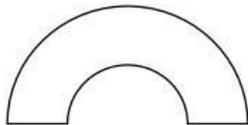
Kedua diagonalku tidak sama panjang

Aku adalah

- a. Persegi
- b. Jajar genjang
- c. Belah ketupat
- d. Layang-layang

17. Berikut ini *tidak* termasuk bangun segi banyak adalah

a.



c.



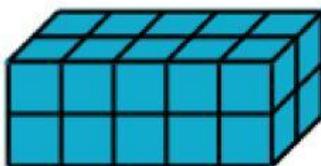
b.



d.

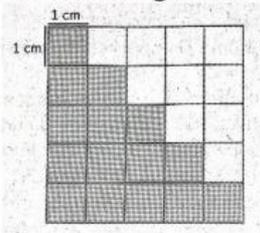


18. Volume bangun di atas adalah



- a. 10
- b. 15
- c. 20
- d. 25

19. Konversi antar satuan volume berikut yang benar adalah
- $1 \text{ cm}^3 = 10 \text{ ml}$
 - $1 \ell = 10 \text{ dm}^3$
 - $1.000 \text{ ml} = 10 \text{ dm}^3$
 - $1.000 \ell = 1 \text{ m}^3$
20. Ibu selalu berlangganan susu segar tiap harinya. Tiap hari ibu membeli 2 liter susu segar. Tiap hari ayam mengonsumsi 750 ml susu segar, ibu mengonsumsi 600 ml susu segar, dan sisanya diminum Asep. Susu segar yang diminum Asep tiap harinya adalah
- 450 ml
 - 500 ml
 - 650 ml
 - 550 ml
21. Sebuah tangki bahan bakar berisi 2.500 liter solar. Pada sore hari 1.150 liter 425 ml solar dipompa keluar dari tangki. Sisa solar dalam tangki adalah
- 1.349 liter 675 ml
 - 1.349 liter 575 ml
 - 1.350 liter 675 ml
 - 1.350 liter 575 ml
22. Volume susu UHT adalah 1.000 ml. Volume susu UHT adalah
- 100 l
 - 10 l
 - 1 l
 - 0,1 l
23. Perhatikan gambar berikut!



Luas bidang yang diwarnai disamping adalah

- 14 cm^2
 - 15 cm^2
 - 20 cm^2
 - 36 cm^2
24. 2 liter 550 ml – 1 liter 750 ml =
- 600 ml
 - 700 ml
 - 800 ml
 - 900 ml
25. Made membeli 7 liter 250 ml susu. Volume susu sapi yang dibeli Made setara dengan
- 7.250 ml
 - 7.025 ml
 - 9.250 ml
 - 9.025 ml