



MADRASAH IBTIDAIYAH FIE SABILIL MUTTAQIEN TEMPUREJO
SUMATIF AKHIR SEMESTER GANJIL
TAHUN 2025-2026

Mata Pelajaran : Matematika	Nama :
Hari/Tanggal : Rabu, 26 November 2025	Kelas / No. Absen : V Lima

I. Berilah tanda silang (x) huruf a,b,c, atau d pada jawaban yang benar!

- Banyak pengunjung Taman Mini Indonesia Indah dalam seminggu adalah empat belas ribu dua orang.
Lambang bilangan yang menyatakan banyak pengunjung TMII adalah...
 - 14.202
 - 14.200
 - 14.022
 - 14.002
- Operasi hitung berikut yang benar yaitu....
 - $12.400 + 11.400 = 23.880$
 - $34.600 - 23.500 = 12.200$
 - $15.000 \times 6 = 90.000$
 - $40.000 : 2 = 80.000$
- Kakek mempunyai 2 kebun yang ditanami jagung. Kedua kebun milik kakek siap untuk dipanen. Hasil panen jagung yang pertama 11.760 kg dan hasil panen jagung dari kebun kedua 10.800 kg. berat seluruh hasil panen jagung kakek adalah...
 - 22.460
 - 22.560
 - 22.660
 - 22.760
- FPB dan KPK dari 16 dan 20 berturut-turut adalah....
 - 4 dan 60
 - 4 dan 80
 - 8 dan 60
 - 8 dan 80
- Perhatikan pecahan berikut
 $\frac{17}{4} \dots \frac{9}{2}$
 - <
 - >
 - =
 - \leq
- Perhatikan pecahan berikut.

$$\frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \dots, \frac{5}{5}$$

Pecahan yang tepat untuk melengkapi urutan di atas adalah...

- a. $\frac{1}{5}$
- b. $\frac{2}{5}$
- c. $\frac{4}{5}$
- d. $\frac{6}{5}$

7. $\frac{3}{4} + \frac{1}{2}$ hasil penjumlahan dari pecahan tersebut adalah...

- a. $1\frac{1}{4}$
- b. $1\frac{3}{5}$
- c. $1\frac{1}{2}$
- d. $1\frac{3}{4}$

8. Hasil dari $\frac{11}{3} - \frac{3}{2}$ adalah...

- a. $1\frac{1}{3}$
- b. $1\frac{2}{3}$
- c. $1\frac{1}{6}$
- d. $2\frac{1}{6}$

9. Tinggi badan Tika $\frac{5}{4}$ meter. Tinggi badan Fika $1\frac{1}{4}$ meter. Artinya, Tika ... Fika.

- a. Lebih tinggi daripada
- b. Lebih pendek daripada
- c. Sama tinggi dengan
- d. Berbeda dengan

10. Pak Budi mempunyai 2 keranjang apel. Keranjang pertama beratnya $14\frac{1}{4}$ kg dan keranjang kedua beratnya $12\frac{3}{5}$ kg. Berat seluruh apel Pak Budi adalah...

- a. $26\frac{17}{20}$ kg
- b. $27\frac{17}{20}$ kg
- c. $28\frac{16}{20}$ kg
- d. $27\frac{17}{20}$ kg

11. Jarak rumah Bima dengan sekolah $1\frac{1}{4}$ km. jarak rumah Rama dengan sekolah $\frac{7}{8}$ Km. selisih jarak rumah Bima dan rumah Rama dengan sekolah adalah ... km.

- a. $\frac{1}{8}$

- b. $\frac{2}{8}$
- c. $\frac{3}{8}$
- d. $\frac{4}{8}$

12. Diketahui segitiga sama sisi dengan panjang sisi 25 cm. Keliling segitiga tersebut adalah

...

- a. 125 cm
- b. 100 cm
- c. 85 cm
- d. 75 cm

13. Diketahui keliling persegi 60 cm. panjang sisi persegi tersebut adalah ...

- a. 6 cm
- b. 8 cm
- c. 15 cm
- d. 16 cm

14. Diketahui segi sepuluh beraturan dengan panjang 15 cm. keliling bangun tersebut adalah

...

- a. 120 cm
- b. 150 cm
- c. 180 cm
- d. 210 cm

15. Ibu ingin menghias taplak meja dengan renda. Jika taplak meja tersebut berbentuk persegi panjang dengan panjang 60 cm dan lebar 40 cm maka panjang renda yang dibutuhkan Ibu adalah...

- a. 80 cm
- b. 100 cm
- c. 2 m
- d. 3 m

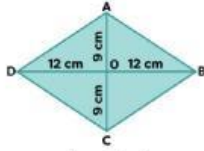
16. Sebuah persegi panjang mempunyai panjang 24 cm dan lebar 20 cm. luas persegi panjang tersebut adalah...

- a. 480 cm
- b. 400 cm
- c. 240 cm
- d. 200 cm

17. Diketahui keliling persegi adalah 8 cm. luas persegi tersebut adalah...

- a. 4 cm^2
- b. 8 cm^2
- c. 16 cm^2
- d. 64 cm^2

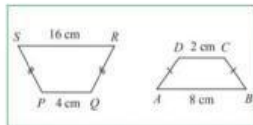
18. Perhatikan gambar berikut



Luas belah ketupat diatas adalah...

- a. 316 cm^2
- b. 216 cm^2
- c. 116 cm^2
- d. 96 cm^2

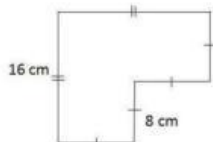
19. Perhatikan gambar berikut !



Tinggi trapesium PQRS 10 cm dan tinggi trapesium ABCD 4 cm. pernyataan berikut yang **salah** adalah ...

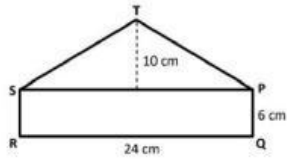
- a. Luas trapesium PQRS adalah 100 cm^2
 - b. Luas trapesium ABCD adalah 20 cm^2
 - c. Trapesium PQRS lebih kecil daripada trapesium ABCD
 - d. Trapesium PQRS lebih luas daripada trapesium ABCD
20. Diketahui luas jajar genjang 192 cm^2 Jika panjang alasnya 16 cm, maka tingginya adalah...
- a. 6 cm
 - b. 8 cm
 - c. 10 cm
 - d. 12 cm

21. Perhatikan gambar berikut !



Keliling bangun gabungan diatas adalah...

- a. 60 cm
 - b. 64 cm
 - c. 68 cm
 - d. 72 cm
22. Perhatikan gambar berikut !



Luas bangun gabungan diatas adalah ...

- a. 258 cm^2
- b. 260 cm^2
- c. 262 cm^2
- d. 264 cm^2

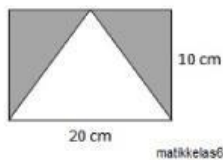
23. Salah satu permukaan tembok berbentuk persegi panjang dengan ukuran 6m x 4m. permukaan tembok akan ditutup dengan *wallpaper* supaya lebih indah. Tiap rol *wallpaper* ukurannya 0,6 m x 10 m. banyak *wallpaper* yang dibutuhkan untuk menutup seluruh permukaan tembok adalah ...

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

24. Sebuah layang-layang mempunyai luas 325 cm^2 . jika panjang diagonal pertamanya 26 cm, maka panjang diagonal yang lainnya adalah...

- a. 25 cm
- b. 24 cm
- c. 23 cm
- d. 22 cm

25. Perhatikan gambar berikut !



Luas daerah yang diarsir adalah ...

- a. 100 cm^2
- b. 110 cm^2
- c. 120 cm^2
- d. 130 cm^2