

DOKUMEN PENTING
RAHASIA



Nama :
No. :

MADRASAH IBTIDAIYAH ROUDLOTUS SALAMAH
ASESMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Mata Pelajaran : Matematika Kelas : V	Hari/Tanggal : Kamis/28 November 2024 Waktu : 09.30 -11.00
--	---

I. Pilihlah salah satu jawaban yang benar!

- Lambang bilangan dua puluh lima ribu adalah....
 - 25
 - 250
 - 25.000
 - 25.500
- Bilangan berikut yang nilai tempatnya ribumannya ditempati oleh angka 5 adalah.....
 - 51.600
 - 26.850
 - 33.500
 - 47.750
- $56.491 = 50.000 + 6.000 + \dots + 90 + 1$
 Bilangan yang tepat untuk mengisi titik-titik di atas adalah....
 - 4
 - 400
 - 4.000
 - 40.000
- Nadin dan Lea mempunyai Tabungan. Besar tabungan Nadin Rp98.500,00 dan besar tabungan Lea Rp82.600,00. Selisih besar tabungan kedua anak adalah
 - Rp. 15.800,00
 - Rp. 15.900,00
 - Rp. 16.000,00
 - Rp. 16.100,00
- Harga 1 kg buah naga Rp12.000,00. Ibu membeli 4 kg buah naga. Besar uang yang harus dibayar ibu adalah
 - Rp. 36.000,00
 - Rp. 42.000,00
 - Rp. 48.000,00
 - Rp. 60.000,00
- Kelipatan persekutuan dari 12 dan 15 kurang dari 100 adalah
 - 30
 - 45
 - 60
 - 90
- Bu Narti membeli 1 kantong beras seharga Rp75.000,00. Jika tiap kantong berisi 5 kg beras maka harga tiap kilogram beras adalah....
 - Rp. 10.000,00
 - Rp. 12.000,00
 - Rp. 15.000,00
 - Rp. 17.000,00
- Semua faktor persekutuan dari 18 dan 21 adalah....
 - 1 dan 3
 - 1,2, dan 3

- c. 1,3, dan 6
d. 1,3,6, dan 7
9. MI Roudlotus Salamah mengadakan kegiatan perkemahan. Kegiatan perkemahan tersebut diikuti oleh 90 siswa putra dan 75 siswa putri. Dari seluruh siswa yang mengikuti perkemahan tersebut, akan dibentuk sebanyak-banyaknya kelompok. Tiap kelompok terdiri atas siswa putra dan siswa putri sama banyak.
- Pernyataan berikut yang salah adalah.....
- Paling banyak kelompok yang terbentuk adalah 15 kelompok.
 - Banyak siswa putra dalam tiap kelompok adalah 6 anak.
 - Banyak siswa putri dalam tiap kelompok adalah 5 anak.
 - Jumlah siswa dalam tiap kelompok adalah 12 anak.

10. Pecahan berikut yang kurang dari $\frac{10}{15}$ adalah

- $\frac{7}{15}$
- $\frac{9}{15}$
- $\frac{10}{15}$
- $\frac{11}{15}$

11. Hasil dari $2\frac{1}{2} + 1\frac{2}{5}$ adalah

- $3\frac{6}{10}$
- $3\frac{7}{10}$
- $3\frac{8}{10}$
- $3\frac{9}{10}$

12. Perhatikan urutan pecahan berikut

$$\frac{10}{20}, \frac{11}{20}, A, \frac{13}{20}, B$$

Pecahan yang tepat untuk mengisi huruf A dan B adalah

- $A = \frac{9}{20}$ dan $B = \frac{10}{10}$
- $A = \frac{6}{20}$ dan $B = \frac{12}{20}$
- $A = \frac{12}{20}$ dan $B = \frac{14}{20}$
- $A = \frac{11}{20}$ dan $B = \frac{20}{20}$

13. Pengurangan berikut yang hasilnya benar adalah

- $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$
- $\frac{5}{6} - \frac{2}{3} = \frac{2}{3}$
- $\frac{7}{9} - \frac{1}{3} = \frac{4}{9}$
- $\frac{3}{2} - 1\frac{1}{4} = \frac{1}{2}$

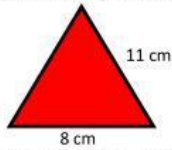
14. Perhatikan gambar berikut!



Keliling bangun di atas adalah

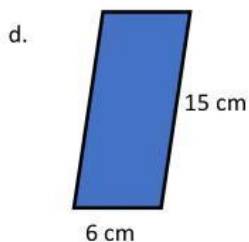
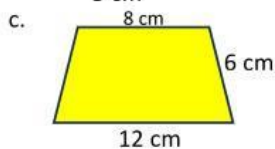
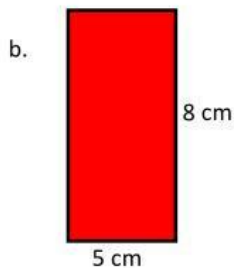
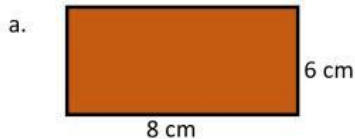
- 24 cm
- 12 cm
- 48 cm
- 30 cm

15. Perhatikan gambar berikut!



Keliling segitiga diatas adalah

- a. 27 cm c. 32 cm
b. 30 cm d. 35 cm
16. Luas persegi Panjang dengan Panjang 20 cm dan lebar 15 cm adalah
- a. 150 cm^2 c. 300 cm^2
b. 200 cm^2 d. 450 cm^2
17. Bangun sefiempat berikut yang luasnya 42 cm adalah....



18. Agam ingin membuat layang-layang dengan luas 600 cm^2 . Untuk membuat kerangka layang-layang, Agam harus memotong bambu sejumlah dua bilah. Agam sudah memotong satu bilah bambu dengan panjang 60 cm. Panjang bilah bambu lain yang harus dipotong Agam supaya luasnya tepat adalah
- a. 10 cm
b. 20 cm
c. 22 cm
d. 30 cm

19. Kakek mempunyai kebun berbentuk bangun datar. Bangun datar tersebut mempunyai empat sisi sama Panjang dan mempunyai dua pasang sudut sama besar. Jika panjang kedua diagonal sisikebun tersebut 22 m dan 16 m maka luas kebun kakek adalah ... m².
- a. 156 c. 170
b. 164 d. 176
20. Seorang tukang ingin memasang keramik di sebuah kamar mandi. keramik berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang 2 m dan lebar 3 cm. Adapun keramik yang akan dipasang berukuran 20 cm x 20 cm. Banyak keramik yang akan di pasang oleh tukang tersebut adalah
- a. 150 buah c. 200 buah
b. 160 buah d. 250 buah

II. Berilah tanda huruf B jika Benar dan S jika Salah

1. Pak Novi mempunyai 48 kue, 32 wafer, dan 16 minuman. Pak Novi akan membagikan seluruh makanan dan minuman tersebut ke sebanyak-banyaknya anak. Tiap anak menerima makanan dan minuman sama banyak. Pernyataan berikut yang benar adalah

	Paling banyak anak yang menerima makanan dan minuman ada 16 anak
	Paling banyak tiap anak menerima 4 kue
	Paling banyak tiap anak menerima 3 wafer
	Paling banyak tiap anak menerima 1 minuman

2. Perhatikan gambar berikut



Pernyataan berikut yang sesuai dengan bangun di atas adalah

	Keliling persegi sama dengan 48 cm
	Keliling segitiga sama dengan 16 cm
	Keliling persegi sama dengan dua kali keliling segitiga
	Keliling persegi sama dengan tiga kali keliling segitiga

3. Ayah membentuk kolam renang di halaman belakang rumah. Kolam renang yang di buat ayah mempunyai luas 150 m^2 . Kemungkinan bentuk dan ukuran kolam renang tersebut adalah

	Persegi dengan Panjang sis 12 m
	Persegi Panjang dengan Panjang 15 m dan lebar 10 m
	Belah ketupat dengan Panjang diagonal-diagonalnya 20 m dan 15 m
	Jajar genjang dengan Panjang alas 12 m dan tinggi 13 m

III. Ayo pilihlah jawaban yang benar!

Keliling segitiga sembarang dengan Panjang sisi 12 cm, 13 cm, dan 15 cm

Panjang sisi segi dua belas beraturan yang kelilingnya 144 cm.

Luas persegi Panjang yang ukuran Panjang 16 cm dan lebar 12 cm

Panjang sisi persegi yang luasnya 256 cm^2

Luas belah ketupat yang paling diagonal-diagonalnya 26 cm dan 20 cm

A. 12 cm

B. 16 cm

C. 40 cm

D. 192 cm^2

E. 260 cm^2