

SUMATIF AKHIR SEMESTER GANJIL
MADRASAH IBTIDAIYAH KECAMATAN SINGOSARI
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Mata Pelajaran	: MATEMATIKA	Nama	:
Kelas	: V (Lima)	Hari/Tgl	:

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

1. Danau Toba terdapat di tengah Pulau Sumatera dengan luas seribu seratus tiga puluh kilo meter persegi. Luas Danau Toba dapat ditulis ... km²
a. 1.310 b. 1.300 c. 1.130 d. 1.031

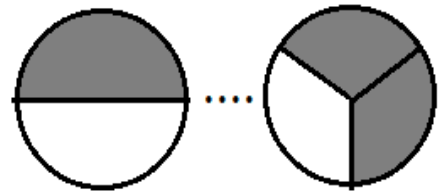
2. Perhatikan daftar harga pada Toko Berkat berikut!

NO	BARANG	HARGA (Rp)
1.	Kemeja	80.000
2.	Topi	25.000
3.	Celana	95.000

urutan barang dari yang paling mahal adalah....

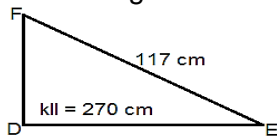
- a. kemeja, celana, topi c. celana, kemeja, topi
b. kemeja, topi, celana d. celana, topi, kemeja
3. Pulau Seram merupakan pulau terbesar kedua dikepulauan Maluku. Pulau Seram memiliki luas mencapai 17.100 km². Bilangan 17.100 jika di bawah dekomposisikan menjadi. ...
a. 1+7+1+0+0 c. 1.000+700+1+0
b. 10.000+7.000+100+10+0 d. 10.000+7.000+100+0+0
4. Ibu membeli 3 buah melon. Harga satu melon Rp12.500, ibu harus membayar uang sebesar. ...
a. 36.000 b. 36.500 c. 37.000 d. 37.500
5. Bilangan kelipatan 3 antara 10 dan 20 adalah. ...
a. 12, 15, 18 b. 12,16,18 c. 12, 15, 16 d. 12,14,18
6. Faktor persekutuan dari 18 dan 24 adalah. ...
a. 1,2,3,4,6 b. 1,2,3,6,9 c. 1,2,3,8 d. 1,2,3,6
7. Lampu merah menyala setiap 6 detik sekali, sedangkan lampu hijau setiap 8 detik sekali. Kedua lampu tersebut akan menyala bersamaan lagi untuk kedua kalinya pada detik ke. ...
a. 16 b. 24 c. 32 d. 48
8. Dari pecahan $\frac{3}{5}, \frac{2}{3}, \frac{1}{2}, \frac{4}{7}$, manakah yang terkecil. ...
a. $\frac{3}{5}$ b. $\frac{2}{3}$ c. $\frac{1}{2}$ d. $\frac{4}{7}$

9. Perbandingan pecahan yang sesuai dengan gambar tersebut adalah. ...



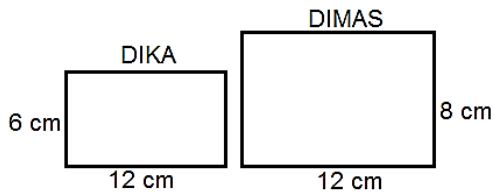
- a. $\frac{3}{5} > \frac{1}{7}$ c. $\frac{1}{2} > \frac{2}{3}$
b. $\frac{2}{3} < \frac{1}{5}$ d. $\frac{1}{2} < \frac{2}{3}$
10. Hasil dari $\frac{1}{3} + \frac{1}{6}$ adalah. ...
a. $\frac{2}{6}$ b. $\frac{3}{6}$ c. $\frac{4}{6}$ d. $\frac{5}{6}$
11. Ayu membeli $\frac{1}{2}$ kg gula, kemudian ibunya menambahkan lagi $\frac{3}{8}$ kg. Berapa total gula yang dimiliki Ayu. ...
a. $\frac{7}{8}$ b. $\frac{5}{6}$ c. $\frac{1}{4}$ d. $\frac{1}{2}$
12. Hasil dari $\frac{7}{8} - \frac{1}{2}$ adalah....
a. $\frac{2}{8}$ b. $\frac{3}{8}$ c. $\frac{4}{8}$ d. $\frac{5}{8}$

13. Bantuan beras untuk korban banjir di Kabupaten Bantul sebanyak $7\frac{3}{4}$ ton. Beras yang sudah dibagikan sebanyak $5\frac{1}{2}$ ton. Beras yang belum dibagikan sebanyak... ton
- a. $2\frac{1}{4}$ b. $2\frac{1}{2}$ c. $2\frac{3}{4}$ d. $3\frac{1}{2}$
14. Keliling segitiga sembarang yang panjang sisinya 10 cm, 24 cm, dan 26 cm adalah. ... cm
- a. 45 b. 60 c. 75 d. 80
15. Perhatikan gambar berikut!



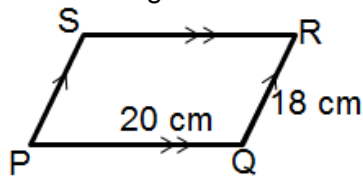
- panjang sisi DF adalah...cm
- a. 45 c. 65
b. 55 d. 75

16. Dika dan Dimas membuat persegi panjang seperti ditunjukkan gambar berikut selisih keliling persegi panjang Dika dan Dimas adalah...cm



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

17. Perhatikan gambar berikut!



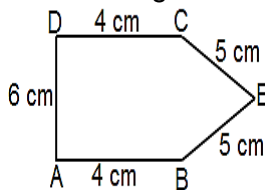
- keliling bangun jajar genjang tersebut adalah...cm
- a. 72
b. 74
c. 76
d. 78

18. Ria dan Lia memiliki gantungan kunci berbentuk belah ketupat. Panjang sisi gantungan kunci Ria 8 cm, sedangkan panjang sisi gantungan kunci Lia 7 cm. Selisih keliling gantungan kunci Ria dan Lia adalah...cm

- a. 2 b. 4 c. 6 d. 8

19. Keliling heksagon (segi enam beraturan) yang panjang sisinya 12 cm adalah....
- a. 60 b. 72 c. 75 d. 80

20. Perhatikan gambar berikut!

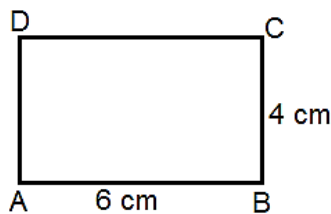


- keliling bangun gabungan adalah...cm
- a. 24
b. 25
c. 30
d. 32

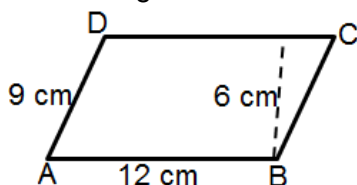
21. Sebuah segitiga memiliki panjang alas 4 cm dan tinggi 2 cm. Luas segitiga tersebut adalah. ...
- a. 10 b. 8 c. 6 d. 4

22. Perhatikan gambar berikut! luas persegi panjang tersebut adalah. ...

- a. 12
b. 24
c. 36
d. 48

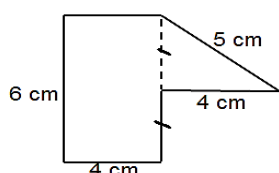


23. Perhatikan gambar berikut!



- luas jajargenjang tersebut adalah...cm²
- a. 60
b. 72
c. 90
d. 96

24. Perhatikan bangun gabungan berikut!



- luas bangun gabungan tersebut adalah...cm²
- a. 57
b. 48
c. 32
d. 26

25. Luas persegi yang memiliki keliling 48 cm adalah...cm²

- a. 112 b. 136 c. 144 d. 156

II. Pilih dua jawaban yang benar dengan memberi tanda silang (x) pada huruf a, b, c, d !

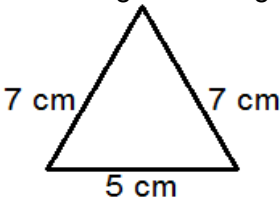
1. Perhatikan data jumlah penduduk di Kabupaten Tanah datar pada tahun 2021 berikut!

Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)
Padang Ganting	14.640
Lintau Buo Utara	37.797
Lintau Buo	19.924
Lima Kaum	38.145

kecamatan yang jumlah penduduknya lebih dari 20.000 jiwa adalah. ...

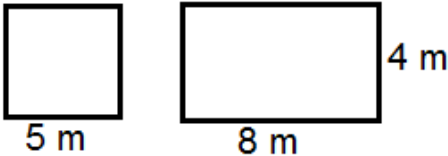
- a. Padang Ganting b. Lintau Buo Utara c. Lintau Buo d. Lima Kaum
2. Anggota himpunan bilangan ganjil adalah. ...
- a. $K=\{2,4,6,8,10\}$ b. $L=\{3,5,7,11,13\}$ c. $M=\{1,3,5,7,9\}$ d. $N=\{20,30,40,50,60\}$
3. Pecahan yang lebih besar dari $\frac{1}{3}$ adalah. ...
- a. $\frac{1}{4}$ b. $\frac{1}{2}$ c. $\frac{2}{5}$ d. $\frac{1}{6}$

4. Perhatikan gambar segitiga berikut!



panjang sisi pada segitiga katup tersebut adalah. ...

- a. 5 cm
b. 7 cm
c. 12 cm
d. 14 cm
5. Perhatikan gambar berikut!



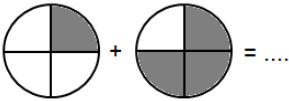
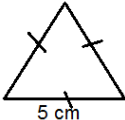
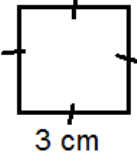
luas masing-masing hal tersebut adalah. ...

- a. 20
b. 24
c. 25
d. 32

III. Berilah jawaban huruf B jika pernyataan benar dan huruf S jika salah!

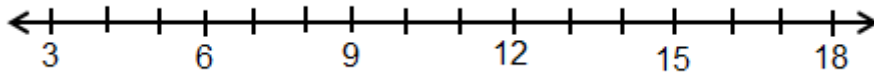
1. Angka 57.320 lebih besar dari 57.230 (B / S)
2. FPB dari 28 dan 47 (B / S)
3. $\frac{4}{5}$ lebih kecil dari $\frac{3}{4}$ (B / S)
4. Sebuah jajargenjang memiliki dua pasang sisi yang masing-masing panjangnya 8 cm dan 6 cm. Kelilingnya adalah 28 cm (B / S)
5. Jika sisi-sisi sebuah belah ketupat masing-masing 6 cm, maka luas belah ketupat adalah 36 cm (B / S)

IV. Jodohkan pertanyaan berikut dengan jawaban yang tepat !

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Pada bilangan 54.362 yang menempati tempat ribuan adalah....	a. 2
2.	Bilangan prima genap adalah....	b. 15
3.	 =	c. 9
4.	 Keliling bangun di samping adalah...	d. 4
5.	 Luas bangun di samping adalah....	e. 1

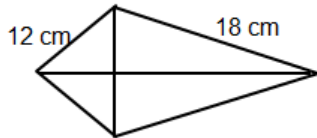
V. Jawab dengan singkat pertanyaan di bawah ini!

1. Hasil dari $20.492 / 4$ adalah.
2. Perhatikan garis bilangan berikut!



garis bilangan tersebut menunjukkan bilangan kelipatan. ...

3. Hasil penjumlahan dari $\frac{3}{4} + \frac{5}{6}$ adalah. ...
4. Perhatikan gambar berikut!



keliling layang-layang tersebut adalah. ...

5. Luas suatu persegi 80 cm, maka kelilingnya adalah...

VI. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar !

1. Penduduk di desa A terdiri dari 13.716 laki-laki dan 14.617 perempuan. Berapa banyak penduduk di desa A?
2. Dita les matematika setiap 3 hari sekali dan Bunga setiap 4 hari sekali. Apabila tanggal 22 April 2024 mereka les bersama-sama, kapankah mereka akan les matematika bersama-sama lagi?.
3. Ibu memiliki persediaan gula cair sebanyak $5\frac{3}{4}$ kg, kemudian digunakan untuk membuat kue sebanyak $3\frac{1}{2}$ kilo. Berapa sisa gula cair yang masih disimpan?
4. Arman berjalan mengelilingi museum yang panjangnya 65 m dan lebar 40 m. Berapa meter Arman telah berjalan?
5. Pak Rohman membeli dua jenis ubin berbentuk persegi panjang, sisi ubin pertama 10 cm sedangkan panjang sisi ubin kedua 20 cm. Berapakah selisih luas kedua ubin tersebut?