

**SUMATIF TENGAH 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. Taman Nasional Gunung Maras terletak di Pulau Bangka dengan luas 16.806 hektare. Kawasan konservasi dengan status Taman Nasional ini menjadi sumber air bagi masyarakat dari dua belas desa yang mengelilinginya. Bilangan 16.800 dibaca....
 - a. enam belas ribu enam ratus delapan puluh
 - b. enam belas ribu delapan ratus delapan puluh
 - c. enam belas ribu enam ratus delapan
 - d. enam belas ribu delapan ratus enam

2. Pulau Sumba memiliki luas kira-kira sepuluh ribu tujuh ratus sepuluh kilometer persegi. Luas Pulau Sumba dapat ditulis ... km²
 - a. 10.710
 - b. 10.170
 - c. 10.071
 - d. 10.017

3. Taman Nasional Kelimutu terletak di Kabupaten Ende, Nusa Tenggara Timur. Kawasan taman meliputi garis batas total sepanjang 48.423 meter yang melingkupi dua puluh empat desa.

Penulisan garis batas taman berdasarkan nilai tempat yang benar adalah....

	Puluh ribuan	ribuan	ratusan	puluhan	satuan
a.	4	6	4	2	3
b.	4	6	4	3	2
c.	4	8	4	3	2
d.	4	8	4	2	3

4. Perhatikan kedua bilangan berikut!

40.567 ... 40.657

tanda perbandingan yang tepat pada dua bilangan tersebut yaitu....

- a. >
 - b. <
 - c. =
 - d. ≥
5. Diketahui bilangan sebagai berikut!
25.437, 25.347, 24.537, 27.534 jika diurutkan dari yang terbesar menjadi....
 - a. 27.534, 25.437, 25.347, 24.537
 - b. 27.534, 25.347, 25.437, 24.537
 - c. 24.537, 25.347, 25.437, 27.534
 - d. 24.537, 25.437, 25.347, 27.534

6. Perhatikan data jumlah penduduk di kabupaten Wonosobo berikut!

Kecamatan	Jumlah penduduk (jiwa)
Garung	56.988
Kejajar	46.197
Kaliwiro	51.824

urutan kecamatan dari yang jumlah penduduknya paling sedikit adalah....

- a. Garung, Kejajar, Kaliwiro
 - b. Kejajar, Kaliwiro, Garung
 - c. Kaliwiro, Kejajar, Garung
 - d. Kejajar, Garung, Kaliwiro
7. Dekomposisi bilangan 41.067 adalah....
 - a. 4 + 1 + 0 + 6 + 7
 - b. 40.000 + 1000 + 0 + 600 + 70
 - c. 40.000 + 1.000 + 0 + 60 + 7
 - d. 40.000 + 0 + 100 + 60 + 7
 8. Putri mengambil 5 bilangan dari sebuah kaleng. Angka 7 yang terambil pertama akan menempati nilai tempat puluh ribuan, angka 1 yang terambil kedua akan menempati nilai tempat ribuan, angka 9 yang terambil ketiga menempati nilai tempat ratusan, angka 2 yang terambil keempat menempati nilai tempat puluhan, sedangkan angka 8 yang terambil terakhir menempati nilai tempat satuan. Bilangan yang disusun oleh Putri adalah....
 - a. 71.928
 - b. 71.298
 - c. 71.982
 - d. 79.128
 9. Pak Amir memiliki dua petak sawah. Petak pertama mampu menghasilkan 12.525 kg padi, sedangkan petak kedua menghasilkan 19.775 kg padi. Padi yang dihasilkan dari kedua petak sawah pak Amir adalah....
 - a. 32.300
 - b. 32.400
 - c. 32.500
 - d. 32.600
 10. Paman memiliki 25.417 buah mangga. Sebanyak 20.205 mangga sudah dibeli oleh pedagang. Sisa mangga paman adalah...buah
 - a. 5.001
 - b. 5.115
 - c. 5.212
 - d. 5.214

11. Harga satu celana pendek Rp. 25.000. Andika membeli 3 celana pendek, maka ia harus membayar....
a. Rp. 50.000 b. Rp. 55.000 c. Rp. 65.000 d. Rp. 75.000
12. Hasil dari $19.749 - 2.823 + 948$ adalah....
a. 18.874 b. 18.864 c. 17.874 d. 17.864
13. Hasil dari $20.492 : 4$ adalah....
a. 5.126 b. 5.125 c. 5.124 d. 5.123
14. Bilangan kelipatan 5 adalah....
a. 0, 5, 10, 15, 20, 25,... c. 0, 1, 5, 10, 15, 20,...
b. 1, 5, 10, 15, 20, 25,... d. 5, 10, 15, 20, 25, 30,...
15. Bilangan kelipatan 7 kurang dari 20 adalah....
a. 1,7 b. 7,14 c. 7,14,18 d. 7,14, 21
16. Kelipatan persekutuan dari 10 dan 15 adalah....
a. 30,60,90,... b. 30,40,60,... c. 30, 60,80,... d. 30, 50,90,...
17. Faktor dari 18 adalah....
a. 1,2,3,6,9,18 b. 1,2,3,4,16 c. 1,2,4,6,9,18 d. 1,3,4,6,9,18
18. 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
19. Faktorisasi prima dari 24 adalah....
a. $2^2 \times 3^3$ b. $2^2 \times 3^2$ c. $2^3 \times 3$ d. $2^3 \times 3^2$
20. Bilangan yang faktor-faktornya 1, 3, 5 dan 15 yaitu....
a. 5 b. 10. c. 15. d. 20
21. Faktor persekutuan terbesar dari 40 dan 60 adalah....
a. 2 b. 4 c. 6 d. 8
22. KPK dan FPB dari 20 dan 30 adalah....
a. 30 dan 5 b. 60 dan 10 c. 80 dan 15 d. 90 dan 20
23. Mita mengunjungi perpustakaan setiap 3 hari sekali dan Yuli setiap 4 hari sekali. Jika tanggal 20 Mei mereka mengunjungi perpustakaan, mereka akan ke perpustakaan secara bersamaan lagi pada tanggal....
a. 24 Mei b. 27 Mei c. 1 Juni d. 2 Juni
24. Di sebuah ruangan terdapat dua buah lampu. Lampu A menyala setiap 20 menit, sedangkan lampu B menyala setiap 15 menit. Jika pada pukul 17.15 kedua lampu menyala bersama, kedua lampu akan menyala bersama-sama lagi pada pukul....
a. 17.35 b. 17.55 c. 18.00 d. 18.15
25. Rina dan ibu membeli 36 manggis dan 40 jambu. Buah-buahan tersebut akan dimasukkan ke dalam beberapa keranjang. Setiap buah harus mengisi setiap keranjang dengan jumlah yang sama. Banyaknya keranjang paling banyak yang dibutuhkan adalah....
a. 2 b. 4 c. 8 d. 12

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. Putri membeli beberapa barang di toko. Harga beberapa barang diantaranya harga kemeja adalah Rp. 55.000, harga sarung adalah Rp. 20.000, harga buku cerita adalah Rp. 25.000 dan harga tas adalah Rp. 75.000. Harga barang yang kurang dari Rp. 50.000 adalah....
a. kemeja b. sarung c. buku cerita d. tas

3. Bu Sukasih berjualan kue talam dan kue pancong setiap hari senin - sabtu. Satu kue talam dijual dengan harga Rp. 2.000 sedangkan kue pancong dijual dengan harga Rp. 3.000. berikut data penjualan yang dicatat Bu Sukasih selama satu minggu.

Nama Kue	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu
kue talam	20	35	25	20	10	30
kue pancong	20	25	10	30	20	36

Berdasarkan data penjualan di atas penjualan kue Bu Sukasih mencapai Rp. 100.000 atau lebih terjadi pada hari....

- a. Senin b. Rabu c. Kamis d. Jumat
4. Faktor dari 16 adalah....
a. 2 b. 4 c. 6 d. 10
5. Anggota himpunan bilangan prima adalah....
a. $A = \{1,2,3,4,5\}$ c. $C = \{2,4,6,8,10\}$
b. $B = \{2,3,5,7,11\}$ d. $D = \{23,29,31,37,41\}$

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

1. Bilangan enam puluh tujuh ribu delapan ratus tiga puluh dapat ditulis 67.803 (B / S)
2. Angka 3 pada lambang bilangan 38.621 mempunyai nilai tempat puluh ribuan (B / S)
3. Hasil pengurangan dari 94.561 dengan 56.228 adalah 38.333 (B / S)
4. Faktor persekutuan dari 27 dan 45 adalah 1, 3, 5 (B / S)
5. KPK dari 5 dan 15 adalah 15 (B / S)

IV. Jodohkan pertanyaan berikut dengan jawaban yang tepat !

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Tiga belas ribu empat ratus lima puluh enam	a. 88.976
2.	$80.000 + 8.000 + 900 + 70 + 6$	b. 10
3.	$23.456 + 32.675 = \dots$	c. 56.131
4.	Bilangan kelipatan 6, 12, 18, 24,....	d. 13.456
5.	FPB dari 20 dan 30	e. 30

V. Jawab dengan singkat pertanyaan di bawah ini!

1. Nilai tempat angka 5 pada bilangan 65. 780 adalah....
2. Hasil dari $20.488 : 4$ adalah....
3. Pada bilangan kelipatan 5, bilangan ke-4 setelah 10 adalah....
4. Bilangan prima genap adalah....
5. KPK dari 9 dan 15 adalah....

VI. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar !

1. Azizah membeli kerudung seharga Rp. 12.000 dan mukena seharga Rp. 25.000 berapa selisih harga mukena dan kerudung?
2. Ibu membeli sekilo mangga seharga Rp. 12.500. Jika Ibu membeli 4 kg mangga, berapa Ibu harus membayar?
3. Budi memiliki uang pecahan sepuluh ribuan sebanyak 4 lembar, seribuan sebanyak 7 lembar, dan uang koin seratusan sebanyak 5 keping. Berapa uang yang dimiliki Budi?
4. Danis berumur 16 tahun. Tuliskan banyak faktor dari umur Danis!
5. Rahma akan membuat parcel. Parcel tersebut akan diisi buah apel, jeruk, dan mangga. Tiap parcel berisi buah sama banyak. Buah apel yang disediakan sebanyak 24, jeruk 32, dan mangga 16. Berapa banyak parcel yang dibuat Rahma?