SD/MI……. **SUMATIF AKHIR SEMESTER** **TAHUN PELAJARAN 2023/2024**	Nama : No. Absen :
Mata Pelajaran : Matematika Kelas : V (Lima) Waktu : 90 menit Tanggal :	Nilai :

A. Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d sesuai jawaban yang paling tepat!

1. Hasil dari 2,4 x 8 adalah ....

   a. 19,2 b. 18,3

   c. 1,92 d. 1,83

2. Hasil dari 1,25 x 0,3 adalah ....

   a. 037,5 b. 03,75

   c. 0,375 d. 375

3. Angka 3 pada 134 menempati nilai ….

   a. Satuan b. Perseratusan

   c. Persepuluhan d. Perseribuan

4. Hasil dari 45,5 + 0,45 adalah ….

   a. 45,95 b. 49,5

   c. 45,59 d. 49,50

5. Hasil ulangan harian matematika siswa kelas V sebagai berikut: 80,75,72,85,82,90,90,81,83,90 Berapakah rata-rata nilai ulangan matematika siswa kelas V ….

   a. 80 b. 82,8

c. 79

d. 82,6

6. Nana membeli gelas kaca 12 lusin. 1 lusin berisi 4 gelas kaca. Jika harga gelas kaca per buah Rp 4.500, berapa rupiah Nia harus membayar ….

a. Rp. 16.000

b. Rp. 88.000

c. Rp. 166.000

d. Rp. 216.000

7. Sebuah segitiga mempunyai panjang alas 15 cm dan tinggi 24 cm. Luas segitiga tersebut adalah .... cm²

a. 93

b. 180

c. 360

d. 39

8. Diketahui segiempat ABCD dan MONP kongruen. Sisi AB bersesuaian dengan sisi MO dan sisi AD bersesuaian dengan sisi MP. Pernyataan berikut yang salah adalah ….

a. sudut A = sudut M

b. sudut C = sudut N

c. sudut D = sudut P

d. sudut B = sudut N

9. Fani berlari sejauh 2,19 km. Indra berlari sejauh 1,5 kali jarak yang ditempuh Fani. Berapa jarak yang ditempuh indra ... km

a. 3.82

b. 3.285

c. 382

d. 3.555

10. Sebuah printer dapat mencetak 4000 lembar dalam 8 menit. Jika per 1 menit jumlahnya sama. Berapa lembar kertas yang dapat dicetak setiap 2 menit adalah ….

a. 250 lembar

b. 500 lembar

c. 1000 lembar

d. 200 lembar

11. Berapa hasil dari 0,15 : 4 adalah ….

a. 0,0375

b.

c. 0,0573

d. 0,0735

e.

f. 0,0357

12. Berapa hasil dari 9,88 : 2,5 adalah ….

a. 3,592 *b.* 3,925

c. 3,259 *d.* 3,952

13. Diketahui prisma ABCDEF memiliki tinggi 12cm dengan alas berbentuk segitiga ABC dan DEF dengan AB ⊥BC dan DE ⊥EF. Jika AB = DE = 2cm, BC = EF = 8cm, dan AC = DF = 10cm. Luas permukaan dan volume prisma tersebut adalah ….

a. 265 cm2 b. 220 cm2

c. 256 cm2 d. 288 cm2

14. Doni mempunyai aquarium berbentuk kubus dengan panjang sisinya 140 cm. Jika Doni hanya ingin mengisi air separuhnya saja. Volume air yang harus dimasukkannya adalah ….

a. 1.732 l b. 1.237 l

c. 1.372 l *d.* 2.137 l

15. Sebuah kardus berbentuk kubus memiliki panjang rusuk 40 cm. Kardus tersebut akan dimasukan mainan yang juga berbentuk kubus dengan panjang rusuk 10 cm. Banyak mainan yang dapat masuk ke dalam kardus yaitu ….

a. 46 b. 64

c. 400 d. 460

16. Siti pergi ke perpustakaan setiap 6 hari, dayu pergi ke perpustakaan setiap 8 hari, jika mereka pergi ke perpustakaan bersama pada 5 april 2021, kapan mereka kembali ke perpustakaan bersama ….

a. 30 April 2022 b. 2 mei 2021

c. 29 April 2021 d. 3 mei 2022

17. Faktor dari 28 adalah ….

a. 1,2,3,4,6,10
b. 1,2,3,5,6,10,
c. 1,2,4,7,14,28
d. 1,2,3,5,7,9

18. Awi memiliki benang 3/4 meter, sedangkan Awa memiliki benang 7/8 meter. Jika benang keduanya disambung, maka panjang benang tersebut menjadi ....

a. $1\ ^{5}/_{8}$
b. $1\ ^{8}/_{5}$
c. 10/12
d. 12/10

19. Sebuah kue diptong menjadi 20 bagian sama besar. Jika naila memakan 5 bagian kue tersebut, maka nilai pecahan bagian yang dimakan naila adalah ….

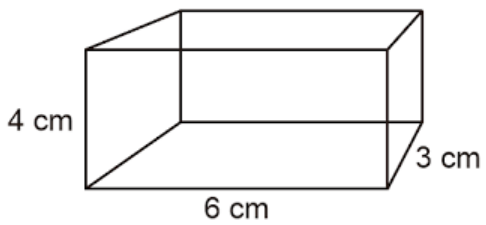
a. 5/20
b. 25/20
c. 15/20
d. 20/5

20. Tentukan bilangan kelipatan dari 3 yang kurang dari 20 yaitu ….

a. 4,6,8
b. 6,9,12
c. 15,18,21
d. 6,9,10

B. **Uraian**

1. Kawat sepanjang 0,3 m memiliki berat 16 g. Kira-kira berapa gram berat dari 1 m kawat tersebut ? Untuk mengubah bilangan hasil bagi ke dalam nilai puluhan terdekat, bulatkan bilangan tersebut ke nilai tempat ratusan!
2. Faktorisasi prima dari 160 adalah ….
3. Hasil dari 7,2 x 3,5 + 7,2 x 6,5 adalah ….
4. Perhatikan gambar berikut!



Volume dari gambar diatas adalah ….

5. Saya mengukur berat 2,4 m besi batangan yaitu 2,84 kg.

Berat dari 1 m besi batangan adalah … kg

Kunci Jawaban

A. Pilihan Ganda

1	A	11	A
2	C	12	D
3	C	13	C
4	A	14	C
5	A	15	B
6	D	16	C
7	B	17	C
8	A	18	A
9	B	19	A
10	C	20	B

URAIAN

1. 5,33 g
2. $2^4 . 5$
3. 7,2 x 3,5 + 7,2 x6,5
   = 7,2 x (3,5 + 6,5)
   = 3,6 x 10
   =7,2
4. V = p x l x t.
   = 6 x 3 x 4
   = 18 x 4
   = 72
5. 1,18 kg