



**PEMERINTAH KABUPATEN BONE
DINAS PENDIDIKAN
KECAMATAN CENRANA
GUGUS I
SUMATIF AKHIR SEMESTER 1
TAHUN AJARAN 2024/ 2025**

Nama	:	Hari / Tanggal	:
Kelas	: V (Lima)	Mata Pelajaran	: MATEMATIKA
No Absen	:	Waktu	: 90 menit

A. PILIHAN GANDA

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

1. Hasil dari $2,4 \times 8$ adalah

- | | |
|---------|---------|
| a. 19,2 | b. 18,3 |
| c. 1,92 | d. 1,83 |

2. Hasil dari $1,25 \times 0,3$ adalah

- | | |
|----------|----------|
| a. 037,5 | b. 03,75 |
| c. 0,375 | d. 375 |

3. Angka 3 pada 134 menempati nilai

- | | |
|------------|------------|
| a. Satuan | b. Ratusan |
| c. Puluhan | d. Ribuan |

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. Nana 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 cm^2
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 $AB \perp BC$ dan $DE \perp EF$. Jika $AB = DE = 2\text{cm}$, $BC = EF = 8\text{cm}$, dan $AC = DF = 10\text{cm}$. Luas permukaan dan volume prisma tersebut adalah
- a. 265 cm^2
 - b. 220 cm^2
 - c. 256 cm^2
 - d. 288 cm^2
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 $\frac{3}{4}$ meter, sedangkan Awa memiliki benang $\frac{7}{8}$ meter. Jika benang keduanya disambung, maka panjang benang tersebut menjadi

- a. $1\frac{5}{8}$
- b. $1\frac{8}{5}$
- c. $\frac{10}{12}$
- d. $\frac{12}{10}$

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. $\frac{5}{20}$
- b. $\frac{25}{20}$
- c. $\frac{15}{20}$
- d. $\frac{20}{5}$

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

21. Tanda perbandingan yang tepat untuk mengisi kotak berikut adalah
92.998 92.989

- a. $<$
- b. $>$
- c. $=$
- d. \leq

22. Dayu berangkat ke sekolah dengan sepeda berkecepatan 20km/jam. Jarak Dayu ke sekolah 5 km. Waktu yang dibutuhkan Dayu untuk sampai sekolah adalah..

- a. 10 menit
- b. 20 menit
- c. 15 menit
- d. 25 menit

23. 11.209 dibaca...

- a. sebelas ribu dua ratus sembilan
- b. sebelas ribu dua puluh sembilan
- c. sebelas ribu dua ratus sembilan puluh
- d. sebelas ribu dua ratus sembilan belas

24. Beni mengisi ember dengan air melalui selang selama 40 detik. Debit selang 300ml/detik. Volume air dalam ember tersebut adalah.....

- a. 10 Liter
- b. 11 Liter
- c. 12 Liter
- d. 13 Liter

25. Perhatikan gambar berikut ini!



Berdasarkan informasi di atas maka harga 1 kg apel yaitu

- a. Rp 7.000,00
- b. Rp 8.000,00
- c. Rp 9.000,00
- d. Rp 10.000,00

26. Perhatikan operasi hitung berikut!

- (1) $2,098 \times 10 = 209,8$
- (2) $2,005 \times 10 = 20,05$
- (3) $20,87 \times 100 = 208,7$
- (4) $31,20 \times 100 = 3.120$

Operasi hitung yang benar ditunjukkan oleh nomor

- a. (1) dan (2)
- b. (1) dan (3)
- c. (2) dan (3)
- d. (2) dan (4)

27. Hasil penjumlahan dari $\frac{2}{3} + \frac{3}{4}$ adalah

- a. $1\frac{5}{12}$
- b. $2\frac{5}{12}$
- c. $3\frac{5}{12}$
- d. $4\frac{5}{12}$

28. Diketahui suatu persegi ABCD Perhatikan pernyataan berikut!

- (1) banyaknya sisi dari persegi ABCD adalah 4
- (2) jumlah sudut persegi adalah 360 derajat
- (3) besar salah satu sudut 60 derajat

(4) banyaknya sisi dari persegi ABCD adalah 5
 pernyataan yang benar ditunjukkan oleh nomor

- a. (1) dan (2)
- b. (1) dan (3)
- c. (2) dan (3)
- d. (3) dan (4)

29. $465,09 + 427,77 = \dots$

- a. 891,96 b. 891,86
- c. 892,86 d. 892,96

$$30.3,6 \times 5,12 = \dots$$

- a. 18,432 b. 18,423
- c. 4432 d. 3543

31. Dian kursus bahasa Inggris 4 hari sekali. Ratih kursus Bahasa Inggris tiap 3 hari sekali. Mereka akan kursus bersama setelah hari

- a. 24
c. 12
- b. 18
d. 6

32. Panjang sebuah tiang adalah 3,5 meter. panjang tiang tersebut dalam cm adalah.....

- a. 3,5 b. 35
c. 350 d. 3.500

33. Ria memiliki 12 nanas dan 48 jeruk. Nanas dan jeruk tersebut akan dimasukkan kedalam plastik dengan jumlah sama besar. Banyak plastik yang dibutuhkan oleh Ria adalah

- a. 40
c. 20
- b. 30
d. 12

34. Jika pecahan senilai $\frac{1}{2} = \frac{p}{4}$, maka nilai p adalah

- a. 2 b. 3
c. 4 d. 6

35. Pak Andi memiliki bambu sepanjang $10\frac{1}{2}$ meter. Bambu tersebut akan dibagikan kepada ketiga anaknya untuk membuat tongkat pramuka dengan panjang yang sama. Panjang masing masing tongkat tersebut adalah Meter

a. $1\frac{1}{2}$

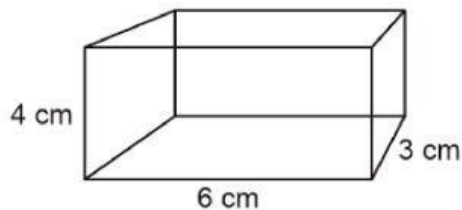
b. $2\frac{1}{2}$

c. $3\frac{1}{2}$

d. $4\frac{1}{2}$

A. 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 $7,2 \times 3,5 + 7,2 \times 6,5$ 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