

MATA PELAJARAN : MATEMATIKA

Hari/Tgl : Nama Siswa :
Waktu : 120 Menit No. Absen :

A. Berilah Tanda Silang Pada Jawaban Yang Kamu Anggap Paling Benar !

1. Hasil dari $432 \times 18 : 6$ adalah
 - a. 1.396
 - b. 1.296
 - c. 1.456
 - d. 1.586
2. FPB dari 60 dan 90 adalah
 - a. 5
 - b. 10
 - c. 12
 - d. 15
3. Hasil dari $15.725 + 600 : 15$ adalah
 - a. 14.975
 - b. 15.165
 - c. 15.765
 - d. 16.125
4. Bilangan 58.376 jika dibulatkan ke ratusan terdekat menjadi
 - a. 58.000
 - b. 59.000
 - c. 58.400
 - d. 60.000
5. KPK dari 24 dan 36 adalah
 - a. 36
 - b. 72
 - c. 96
 - d. 108
6. Harga sepatu roda Rp 232.750,00 dibayar dengan 5 lembar uang Rp 50.000,00. Maka uang kembaliannya adalah
 - a. Rp 15.250,00
 - b. Rp 17.250,00
 - c. Rp 16.250,00
 - d. Rp 18.250,00
7. Farhan membeli kertas sebanyak 5 rim. Kertas digunakan sebanyak 1863 lembar. Maka sisa kertas milik Farhan adalah lembar
 - a. 517
 - b. 547
 - c. 617
 - d. 637
8. Jarak antara rumah Agung dengan sekolahnya 5,75 km, sebanding dengan dam
 - a. 57,5
 - b. 575
 - c. 5.750
 - d. 57.500

9. Besar sudut setengah putaran adalah°

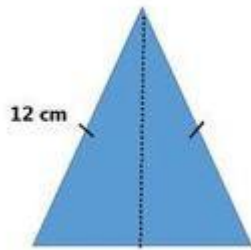
- a. 45
- b. 90
- c. 180
- d. 360

10. Faktorisasi prima dari 36 adalah

- a. 2×3
- b. $2^2 \times 3$
- c. $2^2 \times 2^2$
- d. $2^2 \times 3^2$

11. Diketahui luas jajargenjang 88 cm^2 dan panjang alasnya 22 cm. Tinggi jajargenjang adalah cm^2

- a. 4
- b. 16
- c. 12
- d. 16 12.



12. Jika keliling bangun di samping 44 cm, maka panjang alasnya adalah

- a. 12 cm
- b. 14 cm
- c. 20 cm
- d. 24 cm

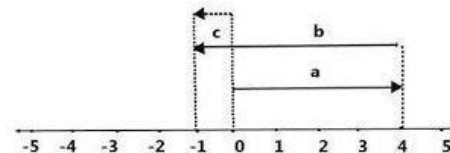
13. Luas segitiga 25 cm^2 . Jika tingginya 5 cm, maka panjang alasnya adalahcm

- a. 5
- b. 10
- c. 12
- c. 20

14. 10 langkah ke kanan dari titik -7 adalah

- a. -3
- b. 3
- c. 17
- d. -17

15.



Perhatikan garis bilangan di samping ini!
Kalimat matematika yang tepat untuk a, b, c, dan d adalah

- a. $4 + (-5) = -1$
- b. $-4 + 5 = 1$
- c. $-1 + 5 = 4$
- d. $5 + (-1) = 4$

16. Hasil dari $28 + (-45)$ adalah

- a. 17
- b. -73
- c. -17
- d. 73

17. Hasil dari $-9 + (-11) - (-12) = \dots$

- a. -14
- b. -32
- c. -8
- d. 8

18. 90, -125, 75, -100. Bilangan yang mempunyai nilai terbesar adalah

- a. 90
- b. 75
- c. -125
- d. -100

19. $\frac{3}{5} = \frac{n}{25}$. Agar benar n adalah
- | | |
|-------|-------|
| a. 5 | c. 15 |
| b. 10 | d. 20 |
20. Hasil pengerjaan dari $\frac{3}{8} - \frac{4}{16} = \dots$
- | | |
|------------------|------------------|
| a. $\frac{1}{6}$ | c. $\frac{1}{3}$ |
| b. $\frac{1}{8}$ | d. $\frac{1}{2}$ |

B. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar !

1. Hasil dari $46 \times 32 + 5.670 - 1.473$ adalah
2. $300 \text{ ons} - 1 \text{ kg} = \text{ hg}$
3. $6 \text{ lusin} + 12 \text{ buah} = \text{ buah}$
4. $3 \text{ windu} + 5 \text{ dasawarsa} = \text{ tahun}$
5. Bilangan antara -4 dan 2 adalah
6. Nilai pecahan paling sederhana dari $\frac{15}{30}$ adalah
7. Bilangan 2871 jika ditulis dalam lambang Romawi adalah
8. Bangun ruang yang tidak mempunyai rusuk adalah
9. Banyaknya sumbu simetri pada belah ketupat adalah
10. Alas kerucut berbentuk

KUNCI JAWABAN
SOAL UKK MATEMATIKA KELAS 4
TAHUN PELAJARAN 20../20..

=====

A. Pilihan Ganda

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| 1. A | 8. A | 15. A | 23. B |
| 2. D | 9. C | 16. C | 24. B |
| 3. C | 10. D | 17. C | 25. C |
| 4. C | 11. A | 18. A | 26. A |
| 5. B | 12. C | 19. C | 27. C |
| 6. C | 13. B | 20. B | 28. C |
| 7. D | 14. B | 21. C | 29. C |
| | | 22. B | 30. B |

B. Esai

1. 5.662
2. 290
3. 84
4. 74
5. -3, -2, -1, 0, 1, 2
6. $\frac{1}{2}$
7. MMDCCCLXXI
8. bola
9. 2
10. lingkaran

C. Essai II

1. berada pada kedalaman 7 m di bawah permukaan laut
2. $\frac{1}{5}$ ton = 200 kg
3. bayangan berlawanan dengan bendanya, jarak benda ke cermin sama dengan jarak bayangan ke cermin, antara benda dengan hasil pencerminan letaknya lurus/segaris
4. jajar genjang, trapesium siku-siku, segitiga tak beraturan
5. mempunyai 6 buah sisi yang sama luas, keenam sisinya berbentuk bangun datar persegi, mempunyai 12 rusuk sama panjang.