

Soal UKK Matematika kelas 4 SD/MI

PETUNJUK UMUM

1. Tulis namamu di sudut kanan atas
2. Bacalah setiap soal dengan teliti.
3. Kerjakan dulu soal yang kamu anggap mudah.
4. Periksa kembali pekerjaanmu sebelum diserahkan pada pengawas.

A. Berilah tanda silang (x) didepan huruf a,b atau c didepan jawaban yang 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 16.250,00
 - c. Rp 17.250,00
 - 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 $^{\circ}$

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

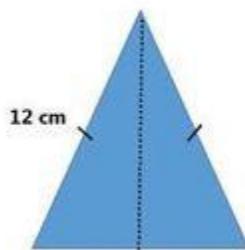
10. Faktorisasi prima dari 36 adalah

- 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. 8
- c. 12
- d. 16 12.

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



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

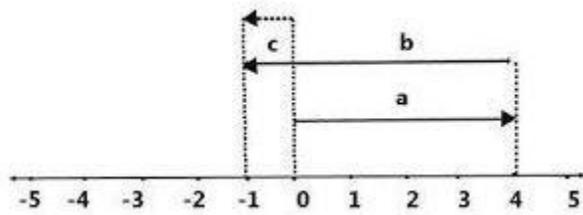
13. Luas segitiga 25 cm^2 . Jika tingginya 5 cm, maka panjang alasnya adalah cm

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

14. 10 langkah ke kanan dari titik -7 adalah

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

15. Perhatikan garis bilangan di bawah 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
- b. 10
- c. 15
- d. 20

20. Hasil pengerjaan dari $\frac{3}{8} - \frac{4}{16} = \dots$

- a. $\frac{1}{6}$
- b. $\frac{1}{8}$
- c. $\frac{1}{3}$
- d. $\frac{1}{2}$

21. Pecahan yang senilai dengan $\frac{81}{99}$ adalah

- a. $\frac{1}{9}$
- b. $\frac{8}{9}$
- c. $\frac{9}{11}$
- d. $\frac{11}{19}$

22. Pecahan paling sederhana dari $\frac{27}{36}$ adalah

- a. $\frac{9}{12}$
- b. $\frac{3}{4}$
- c. $\frac{2}{3}$
- d. $\frac{1}{3}$

23. Lambang bilangan romawi dari 149 adalah

- a. CXLV

- b. CXLIX
- c. CXLVIII
- d. CXLVII

24. Bilangan cacah dari DCCCXLVI adalah

- a. 864
- b. 846
- d. 956
- d. 946

25. Hasil dari XII + XXXIX adalah

- a. XLI
- b. L
- c. LI
- d. LII

26. Bangun yang dapat dilipat secara sempurna disebut dengan bangun

- a. simetris
- b. asimetris
- c. kongruen
- d. sebangun

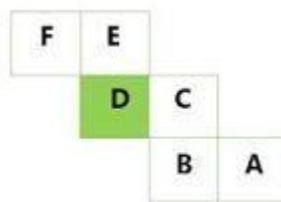
27. Segitiga sama sisi memiliki sumbu simetri sebanyak

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. tidak punya

28. Banyaknya rusuk pada kubus adalah

- a. 8
- b. 10
- c. 12
- d. 16

29. Perhatikan gambar jaring-jaring kubus di bawah ini !



Sisi yang berhadapan dengan sisi yang diarsir (D) adalah sisi

- a. C
- b. F
- c. A
- d. B

30. Banyaknya titik sudut pada bangun limas segi empat adalah

- a. 4
- b. 5
- c. 6
- d. 7

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

1. Hasil dari $46 \times 32 + 5.670 - 1.473$ adalah
2. 300 ons - 1 kg = hg

3. 6 lusin + 12 buah = buah
4. 3 windu + 5 dasawarsa = 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

III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan uraian yang jelas dan benar !

1. Danu menyelam ke dalam laut sedalam 15 meter kemudian dia naik 8 meter. Berada pada kedalaman berapakah Danu saat ini?
2. Ibu membeli $\frac{2}{5}$ ton beras untuk dijual. Yang $\frac{1}{5}$ ton sudah terjual. Berapa kg beras yang belum terjual?
3. Sebutkan sifat-sifat pencerminan !
4. Sebutkan 3 bangun datar yang asimetris !
5. Sebutkan sifat-sifat bangun ruang kubus !

Jawaban Room I

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

Jawaban Room II

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

Jawaban Room III

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. jajargenjang, 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.