

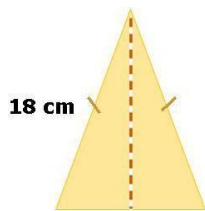
Soal UKK Matematika Kelas IV Semester 2

Tahun Ajaran 20../20..

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling benar !

1. Hasil pengerjaan dari $46 + 150 : 15 \times 8$ adalah
 - a. 124
 - b. 126
 - c. 128
 - d. 132
2. Bilangan 37.482 jika dibulatkan ke ratusan terdekat menjadi
 - a. 37.000
 - b. 37.400
 - c. 37.500
 - d. 37.600
3. Faktor dari 42 adalah
 - a. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 14, 21, 42
 - b. 1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42
 - c. 1, 2, 6, 7, 14, 21, 42
 - d. 1, 2, 3, 6, 7, 21, 42
4. Faktorisasi prima dari 36 adalah
 - a. 2×3
 - b. $2^2 \times 3$
 - c. $2^2 \times 2^2$
 - d. $2^2 \times 3^2$
5. KPK dari 27 dan 45 adalah
 - a. 135
 - b. 145
 - c. 160
 - d. 180
6. FPB dari 54 dan 72 adalah
 - a. 6
 - b. 9
 - c. 18
 - d. 27
7. Harga peralatan memasak Rp 275.500,00 dibayar dengan 6 lembar uang Rp 50.000,00. Maka uang kembaliannya adalah
 - a. Rp 23.500,00
 - b. Rp 24.000,00
 - c. Rp 24.500,00
 - d. Rp 25.000,00
8. Usaha fotocopy memiliki kertas sebanyak 7 rim. Kertas digunakan sebanyak 2.345 lembar. Sisa kertas yang tersedia sebanyak lembar
 - a. 1.145
 - b. 1.155
 - c. 1.165
 - d. 1.175
9. Ibu membeli telur 50 hg, gula pasir 300 dag, terigu 3.500 gram. Berat seluruh belanjaan ibu adalah gram.
 - a. 10.500
 - b. 11.000
 - c. 11.500
 - d. 12.000
10. Besar sudut seperempat putaran adalah °
 - a. 45
 - b. 90
 - c. 180
 - d. 360
11. Diketahui luas jajargenjang 120 cm² dan panjang alasnya 15 cm. Tinggi jajargenjang adalah cm
 - a. 4
 - b. 8
 - c. 12
 - d. 16
12. Luas segitiga 48 cm². Jika tingginya 12 cm, maka panjang alasnya adalah cm
 - a. 6
 - b. 7
 - c. 8
 - d. 10

13.



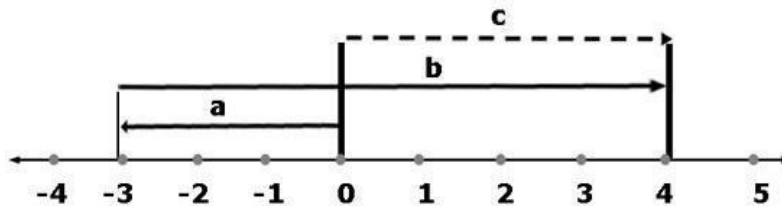
Jika keliling bangun di atas 48 cm, maka panjang alasnya adalah

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

14. 12 langkah ke kiri dari titik 5 adalah

- a. 7
- b. 17
- c. -7
- d. -17

15. Perhatikan garis bilangan di bawah ini !



Kalimat matematika yang tepat untuk a, b, dan c adalah

- a. $-3 + 4 = -1$
- b. $7 + (-3) = 4$
- c. $-3 + 7 = 4$
- d. $4 + 3 = 7$

16. Hasil dari $35 + (-17)$ adalah

- a. 18
- b. -52
- c. -18
- d. 52

17. Hasil dari $-8 + (-15) - (-21) = \dots$

- a. -44
- b. -2
- c. 2
- d. 44

18. 70, -115, 15, -150. Bilangan yang mempunyai nilai terkecil adalah

- a. 70
- b. 15
- c. -115
- d. -150

19. $\frac{4}{5} = \frac{n}{25}$. Agar benar n adalah

- a. 5
- b. 10
- c. 15
- d. 20

20. Hasil pengerjaan dari $\frac{3}{8} - \frac{1}{4} = \dots$

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

21. Pecahan yang senilai dengan $\frac{45}{75}$ adalah

- a. $\frac{3}{5}$
- b. $\frac{5}{9}$
- c. $\frac{9}{20}$
- d. $\frac{12}{25}$

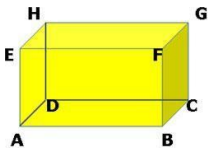
22. Pecahan paling sederhana dari $\frac{24}{32}$ adalah

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

23. Lambang bilangan romawi dari 639 adalah

- a. CDXLIX
- b. DCXXXIX
- c. CDXXXIX
- d. DCCLIX

24. Bilangan cacah dari MCCXLVI adalah
a. 1.246
b. 1.256
c. 1.264
d. 1.266
25. Hasil dari XLIV + LV adalah
a. LXXIX
b. XCIX
c. LXXXIX
d. CXLIX
26. Bangun yang dapat dilipat secara sempurna disebut dengan bangun
a. simetris
b. asimetris
c. kongruen
d. sebangun
27. Contoh bangun datar yang tidak simetris adalah
a. segitiga sama kaki
b. belah ketupat
c. layang-layang
d. jajargenjang
28. Segitiga sama kaki memiliki sumbu simetri sebanyak
a. 1
b. 2
c. 3
d. tidak punya
29. Banyaknya sisi pada bangun balok adalah
a. 6
b. 8
c. 10
d. 12
30. Perhatikan gambar bangun ruang balok di bawah ini !



- Sisi yang berhadapan dengan sisi BCGF adalah ...
a. ABCD
b. EFGH
c. ADHE
d. ABFE
- II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar !**
1. Hasil dari $58 \times 26 + 6.189 - 1.246$ adalah
2. $50 \text{ ons} - 3 \text{ kg} =$ gram.
3. $8 \text{ lusin} + 24 \text{ buah} =$ buah.
4. $2 \text{ windu} + 3 \text{ dasawarsa} + 6 \text{ tahun} =$ tahun.
5. Bilangan antara -6 dan 3 adalah
6. Nilai pecahan paling sederhana dari $\frac{18}{36}$ adalah
7. Bilangan 1.623 jika ditulis dalam lambang Romawi adalah
8. Bangun ruang yang terdiri dari 6 buah persegi adalah
9. Banyaknya sumbu simetri pada segitiga sama sisi adalah
10. Alas tabung berbentuk

- III. Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan uraian yang jelas dan benar !**
1. Berat badan Naura 26 kg dan berat badan adiknya 85 ons. Berapa gram selisih berat badan Naura dan adiknya? Jawab :
.....
2. Seekor katak melompat dari angka 8 ke kiri 5 langkah, kemudian ke kanan 7 langkah. Di titik mana katak berhenti ? Jawab :
.....
3. Pagar rumah Pak Andi dicat dengan warna hitam dan putih. Bagian bawah dicat hitam setinggi $1\frac{3}{5}$ meter. Jika tinggi pagar Pak Andi 2 meter, berapa tinggi pagar yang dicat putih? Jawab :
.....
4. Ayah memiliki pekarangan berbentuk jajargenjang. Ukuran tanah tersebut panjangnya 26 meter dan lebarnya 18 meter. Berapa meter persegi luas pekarangan ayah? Jawab :
.....
5. Sebutkan sifat-sifat bangun ruang balok ! Jawab :
.....

- Kunci Jawaban Room I**
1.a 2.d 3.c 4.c 5.b 6.c 7.d 8.a 9.c 10.d 11.a 12.c 13.b 14.b 15.a 16.c 17.c 18.a 19.c
20.b 21.c 22.b 23.b 24.b 25.c 26.a 27.c 28.c 29.c 30.b
- Kunci 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

Kunci 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. 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.