

Olimpiade OMNI Sains Indonesia 2024-2025
Paket 1
Matematika Kelas 5-6 SD

Kode Soal

04

1. $1.503.472 + 503.472 + 3472 + 72 = \dots$
 - a. 2.101.368
 - b. 2.010.488
 - c. 2.011.478
 - d. 2.009.458
2. Selisih nilai 5 pada bilangan 450.512 adalah ..
 - a. 50.500
 - b. 49.500
 - c. 55.000
 - d. 45.500
3. Nilai tempat 2 pada bilangan 4.201.356 adalah ...
 - a. Ratus ribuan
 - b. Jutaan
 - c. Ribuan
 - d. Puluh ribuan
4. $-255 - (-245) = \dots$
 - a. 500
 - b. -500
 - c. -10
 - d. 10
5. $384 \times 26 = \dots$
 - a. 8944
 - b. 8874
 - c. 9984
 - d. 9604
6. $2\frac{1}{3} + \frac{3}{4} = \dots$
 - a. $2\frac{11}{12}$
 - b. $3\frac{3}{12}$
 - c. $2\frac{4}{12}$
 - d. $3\frac{1}{12}$
7. Hasil dari $5\frac{1}{4} - 50\%$ adalah ...
 - a. 4,75
 - b. 4,5
 - c. 5,25
 - d. 5
8. $10 - 4,225 + 5,5 = \dots$
 - a. 0,275
 - b. 8,255
 - c. 10,255
 - d. 11,275



Phone :

0812-6988-6575



Website :

www.omnisains.id



Email :

Info@omnisains.id

Address:

Komp. Taman Rejeki
Jl. Kiangsana 50, Cibinong-Bogor

9. Besar sudut yang terbentuk ketika jarum jam menunjukkan pukul 04.00 adalah ...
- a. 200° c. 100°
b. 150° d. 120°
10. $45 \times 16 = A + 500$
Nilai A adalah ...
- a. 720 c. 1220
b. 220 d. 320
11. $3,55 \times 2,7 = \dots$
- a. 9,585 c. 8,885
b. 9,475 d. 8,965
12. Perbandingan uang kakak dan adik adalah 5: 3. Jika banyak uang kakak adalah Rp 75.000,00, maka banyak uang adik adalah ...
- a. Rp 60.000,00 c. Rp 45.000,00
b. Rp 55.000,00 d. Rp 40.000,00
13. $2.155.420 + X = 4.000.000$
Nilai X adalah ...
- a. 6.155.420 c. 1.844.580
b. 1.954.580 d. 1.954.580
14. $130.502 : 46 = \dots$
- a. 2927 c. 3147
b. 2837 d. 3737
15. $5\frac{7}{10} \times \frac{10}{19} : 2\frac{2}{3} = \dots$
- a. $2\frac{1}{3}$ c. $2\frac{3}{10}$
b. $1\frac{1}{8}$ d. $1\frac{5}{19}$
16. $(48 \times 90) - (28 \times 90) = \dots$
- a. 1800 c. 2000
b. 1720 d. 1640



Phone :

0812-6988-6575



Website :

www.omnisains.id

Email :

Info@omnisains.id

Address:

Komp. Taman Rejeki
Jl. Kiangsana 50, Cibinong-Bogor

17. Sebuah bus berangkat menuju kota A pukul 08.30 dengan kecepatan 80 km/jam. Jika bus tersebut tiba di kota A pukul 10.30, maka jarak yang ditempuh bus tersebut adalah ...
- a. 240 km
b. 160 km
c. 180 km
d. 220 km
18. FPB dari 80 dan 120 adalah ...
- a. 20
b. 40
c. 60
d. 50
19. Nilai rata-rata dari 20 siswa adalah 84. Jumlah nilai 20 siswa tersebut adalah ...
- a. 1720
b. 1680
c. 1460
d. 1840
20. $2\frac{2}{5}$; 28% ; $\frac{3}{5}$; 1,45
Urutan yang benar dari yang terkecil adalah ...
- a. 28% ; 1,45 ; $\frac{3}{5}$; $2\frac{2}{5}$
b. 28% ; $\frac{3}{5}$; 1,45 ; $2\frac{2}{5}$
c. $2\frac{2}{5}$; 1,45 ; $\frac{3}{5}$; 28%
d. 1,45 ; 28% ; $\frac{3}{5}$; $2\frac{2}{5}$
21. $400 \text{ m} + 3 \text{ km} - 300 \text{ dam} = \dots \text{ dam}$
- a. 130
b. 13
c. 40
d. 140
22. Keliling sebuah persegi adalah 304 m. Panjang salah satu sisinya adalah ...
- a. 152 m
b. 96 m
c. 76 m
d. 81 m
23. $288^2 - 287^2 = \dots$
- a. 845
b. 755
c. 625
d. 575
24. KPK dari 15, 25 dan 30 adalah ...
- a. 125
b. 75
c. 150
d. 200



Phone :

0812-6988-6575



Website :

www.omnisains.id



Email :

Info@omnisains.id

Address:

Komp. Taman Rejeki
Jl. Kiangsana 50, Cibinong-Bogor

25. 45 % dari 2800 adalah ...
- a. 1680
b. 1440
c. 1540
d. 1260
26. Harga sebuah buku adalah Rp 5.500,00. Harga sebuah pena adalah Rp 5.000,00. Andi membeli 5 buku dan 3 pena. Jika Ia memberikan Rp 50.000,00, maka kembalian yang Andi terima adalah..
- a. Rp 8.500,00
b. Rp 8.000,00
c. Rp 7.000,00
d. Rp 7.500,00
27. Perbandingan panjang dan lebar sebuah persegi panjang adalah 7 : 5. Jika panjangnya adalah 21 cm, maka luasnya adalah ...
- a. 275 cm^2
b. 315 cm^2
c. 335 cm^2
d. 295 cm^2
28. $21^3 : 7^3 + 2^3 = \dots$
- a. 35
b. 45
c. 125
d. 155
29. $\sqrt[3]{54872} = \dots$
- a. 58
b. 68
c. 38
d. 48
30. Saya diberikan uang oleh ayahnya Rp 200.000,00. 40% dari uang itu ditabung oleh Syifa. Sisa uang Syifa adalah ...
- a. Rp 80.000,00
b. Rp 100.000,00
c. Rp 120.000,00
d. Rp 140.000,00
31. Nilai matematika Ali, Budi dan Joko masing-masing adalah 83, 90 dan 88. Nilai rata-rata mereka betiga adalah ...
- a. 86
b. 87
c. 88
d. 89
32. $80^\circ \text{C} = \dots^\circ \text{F}$
- a. 176
b. 185
c. 163
d. 144



Phone :

0812-6988-6575



Website :

www.omnisains.id



Email :

Info@omnisains.id

Address:

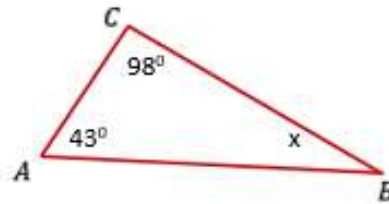
Komp. Taman Rejeki
Jl. Kiangsana 50, Cibinong-Bogor

33. Keliling $\frac{1}{4}$ lingkaran dengan diameter 28 cm adalah ...

- a. 22 cm
- b. 116 cm
- c. 88 cm
- d. 50 cm

34. Besar sudut x adalah ...

- a. 40°
- b. 39°
- c. 142°
- d. 141°



35. Sebuah toko memberikan diskon 50% + 30% untuk semua jenis barang. Jika harga sebuah barang adalah Rp 150.000,00, maka harga beli barang tersebut adalah ...

- a. Rp 75.000,00
- b. Rp 52.500,00
- c. Rp 30.000,00
- d. Rp 42.500,00

36. Sebuah tangki berbentuk balok berukuran 60 cm x 40 cm x 50 cm diisi air hingga $\frac{1}{2}$ nya. Volume air tersebut adalah ... liter

- a. 600
- b. 1200
- c. 60
- d. 120

37. Luas permukaan sebuah kubus dengan rusuk 22 cm adalah ...

- a. 2822 cm^2
- b. 3102 cm^2
- c. 2904 cm^2
- d. 3014 cm^2

38. Jumlah 3 bilangan berurutan adalah 165. Jumlah bilangan terkecil dan terbesar adalah ...

- a. 110
- b. 115
- c. 120
- d. 125

39. Jika jumlah kaki 42 ayam dan kelinci seluruhnya adalah 132 kaki, maka banyaknya kelinci adalah

- a. 24 ekor
- b. 22 ekor
- c. 18 ekor
- d. 16 ekor

40. Kemarin Lili membaca $\frac{2}{5}$ halaman novel. Hari ini Lili membaca lagi $\frac{4}{7}$ dari novel tersebut. Sisa halaman yang belum dibaca adalah 8 halaman. Berapa halaman isi novel seluruhnya ...

- a. 256 halaman
- b. 264 halaman
- c. 272 halaman
- d. 280 halaman



Phone :

0812-6988-6575



Website :

www.omnisains.id



Email :

Info@omnisains.id

Address:

Komp. Taman Rejeki
Jl. Kiangsana 50, Cibinong-Bogor