

Olimpiade OMNI Sains Indonesia 2024-2025

Paket 1

Soal Matematika SD Kelas 5-6

Kode Soal

04

1. Tiga juta tiga ribu tiga puluh tiga ditulis ...
(a) 3.333 (c) 3.003.033
(b) 3.003.330 (d) 33.033
2. $54 \times 9 \times 234 = \dots$
(a) 112.724 (c) 112.714
(b) 113.724 (d) 113.714
3. Bilangan 50 lebih sedikit dari setengah juta adalah ...
(a) 999.950 (c) 499.950
(b) 599.950 (d) 500.050
4. Selisih nilai 7 pada bilangan 7.872.513 adalah ...
(a) 6.930.000 (c) 6.070.000
(b) 7.070.000 (d) 6.930
5. Berikut ini yang memiliki nilai yang sama dengan perbandingan 2 : 5 adalah ...
(a) 10 : 2 (c) $\frac{1}{2} : \frac{1}{5}$
(b) 0,02 : 0,5 (d) $\frac{1}{5} : \frac{1}{2}$
6. Pak Petani memanen 2 ton dan 5 kwintal beras. 700 kg dijual ke pasar. Sisa beras Pak Petani adalah ...
(a) 18 000 kg (c) 180 kg
(b) 18 kg (d) 1 800 kg
7. $-150 - (-400) = \dots$
(a) -550 (c) 250
(b) 550 (d) -250
8. $-1200 : (-30) - (-10) \times 40 = \dots$
(a) -440 (c) 2000
(b) 440 (d) 360
9. Jika hari ini adalah hari Selasa, maka 2024 hari lagi setelah besok adalah hari ...
(a) Rabu (c) Jumat
(b) Kamis (d) Sabtu
10. 25% dari 400 cm adalah ...
(a) 100 cm (c) 150 cm
(b) 125 cm (d) 175 cm



Phone :

0812-6988-6575



Website :

www.omnisains.id

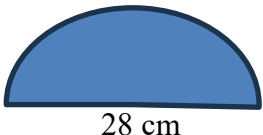


Email :

Info@omnisains.id

Address:

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

11. Perbandingan berat Andi dan Tono adalah 3 : 4. Jika berat Tono adalah 52 kg, maka berat Andi adalah ...
 (a) 91 kg (c) 39 kg
 (b) 81 kg (d) 26 kg
12. 8 jam 40 menit + 3 jam 55 menit = ...jam ...menit
 (a) 11 jam 45 menit (c) 12 jam 35 menit
 (b) 11 jam 35 menit (d) 12 jam 45 menit
13. Volum dari sebuah kubus adalah 19.683 cm^3 . Panjang rusuk kubus itu adalah ...
 (a) 37 cm (c) 47 cm
 (b) 27 cm (d) 57 cm
14. 1 jutaan + 15 ratusribuan + 27 ratusan + 13 satuan = ...
 (a) 2.527.013 (c) 1.152.713
 (b) 2.502.713 (d) 2.527.130
15. Diantara bilangan 2021, 2022, 2023, dan 2024, manakah yang dapat habis dibagi 3?...
 (a) 2024 (c) 2021
 (b) 2023 (d) 2022
16. $(428^2 - 427^2) \dots 855$
 (a) = (c) >
 (b) < (d) $\leq$
17. Volum sebuah kubus adalah 5832 cm^3 . Panjang rusuk kubus tersebut adalah ...
 (a) 22 cm (c) 12 cm
 (b) 28 cm (d) 18 cm
18.  Keliling gambar disamping adalah ...
 (a) 78 cm (c) 96 cm
 (b) 88 cm (d) 116 cm
19. Sebuah balok mempunyai volum 91 liter. Jika panjangnya 65 cm, lebarnya 40 cm, maka tingginya adalah ...
 (a) 0,35 cm (c) 35 cm
 (b) 3,5 cm (d) 350 cm
20. Berat badan Angel adalah 40 kg. Berat badan Agnes adalah 38 kg dan berat badan Anisa adalah 51 kg. Rata-rata berat badan mereka adalah ...
 (a) 42 kg (c) 41 kg
 (b) 43 kg (d) 51 kg



Phone :

0812-6988-6575



Website :

www.omnisains.id



Email :

Info@omnisains.id

Address:

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

21. Dikelas 5B terdapat 22 murid perempuan, yaitu 44% dari seluruh murid kelas 5B.
Banyaknya murid laki-laki di kelas 5B adalah ...
(a) 50 murid (c) 28 murid
(b) 26 murid (d) 30 murid
22. Sebuah mobil melaju dengan kecepatan 80 km/jam menuju kota A dengan jarak 52 km.
Berapa lama mobil itu melaju sampai di kota A?...
(a) 33 menit (c) 39 menit
(b) 36 menit (d) 42 menit
23. Berikut ini adalah nilai ulangan Alifa : 75, 80, 85, 80, 85, 90, 95
Nilai median nya adalah ...
(a) 75 (c) 85
(b) 80 (d) 90
24. $36^3 = \dots$
(a) 46 656 (c) 56 556
(b) 44 656 (d) 54 556
25. Disebuah toko diberikan diskon 15% pada sebuah gaun yang harganya Rp 420.000,00.
Harga gaun tersebut setelah diskon adalah ...
(a) Rp 405.000,00 (c) Rp 355.000,00
(b) Rp 387.000,00 (d) Rp 357.000,00
26. Jumlah semua bilangan kelipatan 7 yang merupakan bilangan genap kurang dari 80
adalah ...
(a) 220 (c) 200
(b) 210 (d) 190
27. $2\frac{1}{3} : 2\frac{4}{9} : 2\frac{1}{10} = \dots$
(a) $\frac{10}{11}$ (c) $\frac{13}{22}$
(b) $\frac{5}{11}$ (d) $\frac{9}{22}$
28. Keliling sebuah persegi Panjang adalah 352 cm. Perbandingan panjang dengan lebarnya
adalah 7 : 4. Nilai panjang persegi Panjang tersebut adalah ...
(a) 112 cm (c) 176 cm
(b) 102 cm (d) 166 cm
29. $2024 - 202,4 - 20,24 - 2,024 = \dots$
(a) 1799,336 (c) 1799,224
(b) 1800,224 (d) 1800,336



Phone :

0812-6988-6575



Website :

www.omnisains.id



Email :

Info@omnisains.id

Address:

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

30. Jika $a \times b = 168$, $a \times c = 126$ dan $b \times c = 108$
 Nilai $a + b + c = \dots$
 (a) 45 (c) 35
 (b) 43 (d) 30
31. Sebuah balok mempunyai Panjang 45 cm, lebar 40 cm dan tinggi 30 cm. Luas permukaan balok adalah ...
 (a) 8.400 cm^2 (c) 8.600 cm^2
 (b) 8.500 cm^2 (d) 8.700 cm^2
32. $\sqrt[3]{238328} - \sqrt[3]{2744} + \sqrt[3]{64} = \dots$
 (a) 56 (c) 44
 (b) 52 (d) 42
33. $2024^2 - 2022^2 = \dots$
 (a) 4046 (c) 8002
 (b) 8046 (d) 8092
34. Rata-rata uang 3 anak laki-laki adalah Rp 127.500,00. Rata-rata uang 2 anak perempuan adalah Rp 132.000,00. Rata-rata uang dari ke lima anak tersebut adalah ...
 (a) Rp 129.750,00 (c) Rp 139.000,00
 (b) Rp 128.500,00 (d) Rp 129.300,00
35. Bryan berangkat dari rumah pukul 08.40 pagi menuju rumah temannya yang jaraknya 4 km. Dia bersepeda dengan kecepatan 8 km/jam. Bryan tiba dirumah temannya pukul ...
 (a) 09.20 pagi (c) 09.10 pagi
 (b) 08.50 pagi (d) 09.00 pagi
36. Sebuah lingkaran mempunyai jari-jari 20 cm. Luas lingkaran tersebut adalah ...
 (a) 1256 cm^2 (c) 1496 cm^2
 (b) $125,6 \text{ cm}^2$ (d) $149,6 \text{ cm}^2$
37. $1\frac{2}{3}$ sudut siku-siku $+ 130^\circ = \dots^\circ$
 (a) 300 (c) 280
 (b) 295 (d) 270
38. $80^\circ \text{ C} = \dots^\circ \text{ R}$
 (a) 176 (c) 64
 (b) 100 (d) 74
39. Jarak kota A ke kota B pada peta adalah 3,5 cm. Skala 1 : 2.000.000.
 Jarak sebenarnya adalah ... km
 (a) 7 (c) 700
 (b) 70 (d) 7000
40. Bangun yang terbentuk dari koordinat titik A(-5,0), B(-3,3), C(0,0) dan D(2,3) adalah ...
 (a) persegi (c) persegi panjang
 (b) jajargenjang (d) trapezium



Phone :

0812-6988-6575



Website :

www.omnisains.id



Email :

Info@omnisains.id

Address:

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