

Soal OSN Matematika SD – Pilihan Ganda

1. Hasil dari $125 \times 16 \div 8125 \times 16 \div 8125 \times 16 \div 8$ adalah ...

- A. 125
- B. 200
- C. 250
- D. 300

2. FPB dari 36 dan 54 adalah ...

- A. 6
- B. 9
- C. 12
- D. 18

3. KPK dari 18 dan 24 adalah ...

- A. 48
- B. 72
- C. 96
- D. 144

4. Pecahan yang paling besar nilainya adalah ...

- A. $3\frac{3}{4}$
- B. $5\frac{5}{6}$
- C. $7\frac{7}{8}$
- D. $9\frac{9}{10}$

5. 2,5 jam = ... menit

- A. 120
- B. 130
- C. 150
- D. 180

6. Hasil dari $25 + 232^5 + 2^325 + 23$ adalah ...

- A. 32
- B. 36
- C. 40
- D. 48

7. Keliling persegi dengan luas 144 cm^2 adalah ...

- A. 36 cm
- B. 40 cm
- C. 48 cm
- D. 56 cm

8. Sebuah segitiga memiliki alas 10 cm dan tinggi 12 cm. Luasnya adalah ...

- A. 50 cm^2

- B. 60 cm^2
- C. 100 cm^2
- D. 120 cm^2

9. Bilangan terkecil yang habis dibagi 6, 8, dan 12 adalah ...

- A. 24
- B. 48
- C. 72
- D. 96

10. Nilai dari $35 + 410\frac{3}{5} + \frac{4}{10}53 + 104$ adalah ...

- A. $710\frac{7}{10}107$
 - B. $910\frac{9}{10}109$
 - C. $1110\frac{11}{10}1011$
 - D. $1310\frac{13}{10}1013$
-

11. Jika $x=4x = 4x=4$, maka nilai $3x^2 - 2x3x^2 - 2x3x^2 - 2x$ adalah ...

- A. 32
- B. 40
- C. 44
- D. 48

12. Jumlah sudut dalam segitiga adalah ...

- A. 90°
- B. 120°
- C. 180°
- D. 360°

13. Banyak sisi pada bangun prisma segitiga adalah ...

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 9

14. $0,375$ dalam bentuk pecahan paling sederhana adalah ...

- A. $38\frac{3}{8}83$
- B. $58\frac{5}{8}85$
- C. $716\frac{7}{16}167$
- D. $1532\frac{15}{32}3215$

15. Bilangan prima di antara 30 dan 40 adalah ...

- A. 31 dan 33
- B. 31 dan 37

- C. 33 dan 35
- D. 35 dan 37

16. Jika keliling lingkaran 44 cm, maka jari-jarinya adalah ... ($\pi = 22/7$)

- A. 5 cm
- B. 6 cm
- C. 7 cm
- D. 8 cm

17. 45% dari 200 adalah ...

- A. 80
- B. 85
- C. 90
- D. 95

18. Hasil dari $999 \times 0999 \times 0$ adalah ...

- A. 0
- B. 1
- C. 999
- D. Tidak tentu

19. Jika suatu bilangan dibagi 7 sisanya 3, maka bilangan tersebut bisa berupa ...

- A. 17
- B. 18
- C. 20
- D. 22

20. Banyak faktor dari bilangan 24 adalah ...

- A. 6
 - B. 7
 - C. 8
 - D. 9
-

21. Rata-rata dari 6, 8, 10, dan 16 adalah ...

- A. 9
- B. 10
- C. 11
- D. 12

22. 1 lusin + 5 buah = ... buah

- A. 15
- B. 16
- C. 17
- D. 18

23. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 15 cm dan lebar 8 cm. Kelilingnya adalah ...

- A. 46 cm
- B. 48 cm
- C. 50 cm
- D. 52 cm

24. Sudut yang besarnya lebih dari 90° disebut sudut ...

- A. Lancip
- B. Siku-siku
- C. Tumpul
- D. Lurus

25. Hasil dari $7 \times (15 - 9) \times (15 - 9)$ adalah ...

- A. 36
- B. 40
- C. 42
- D. 48

26. Bilangan yang habis dibagi 9 adalah ...

- A. 234
- B. 235
- C. 236
- D. 237

27. Volume kubus dengan panjang rusuk 6 cm adalah ...

- A. 36 cm^3
- B. 120 cm^3
- C. 180 cm^3
- D. 216 cm^3

28. Jika 3 pensil seharga Rp6.000, maka harga 5 pensil adalah ...

- A. Rp8.000
- B. Rp9.000
- C. Rp10.000
- D. Rp12.000

29. Bilangan berikut yang merupakan kelipatan 7 adalah ...

- A. 56
- B. 58
- C. 60
- D. 62

30. $\frac{2}{3}$ dari 45 adalah ...

- A. 25
- B. 30

- C. 35
 - D. 40
-

31. Hasil dari $15 + 511^5 + 5^{115} + 51$ adalah ...

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 10

32. Jika hari ini Senin, maka 45 hari kemudian adalah hari ...

- A. Selasa
- B. Rabu
- C. Kamis
- D. Jumat

33. Pecahan yang senilai dengan $4\frac{4}{6}$ adalah ...

- A. $12\frac{1}{2}$
- B. $23\frac{2}{3}$
- C. $34\frac{3}{4}$
- D. $48\frac{4}{8}$

34. Bilangan ganjil terbesar kurang dari 100 adalah ...

- A. 97
- B. 98
- C. 99
- D. 101

35. Hasil dari $102 - 5210^2 - 5^{2102} - 52$ adalah ...

- A. 25
- B. 50
- C. 75
- D. 100

36. Banyak rusuk pada balok adalah ...

- A. 8
- B. 10
- C. 12
- D. 14

37. $0,6 \times 0,5 = \dots$

- A. 0,03
- B. 0,3
- C. 3
- D. 30

38. 3 jam 20 menit = ... menit

- A. 180
- B. 200
- C. 220
- D. 240

39. Jika sebuah bilangan dikali 4 hasilnya 96, maka bilangan tersebut adalah ...

- A. 20
- B. 22
- C. 24
- D. 26

40. Bentuk persen dari 0,125 adalah ...

- A. 1,25%
 - B. 12,5%
 - C. 25%
 - D. 125%
-

41. Hasil dari $81 \div 9 + 781 \div 9 + 781 \div 9 + 7$ adalah ...

- A. 14
- B. 15
- C. 16
- D. 18

42. Bilangan prima terkecil adalah ...

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 5

43. Banyak sudut pada segi enam adalah ...

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 8

44. $\frac{7}{8}$ dari 64 adalah ...

- A. 48
- B. 54
- C. 56
- D. 60

45. Jika panjang sisi persegi 9 cm, maka luasnya adalah ...

- A. 72 cm^2

- B. 81 cm^2
- C. 90 cm^2
- D. 99 cm^2

46. Bilangan berikut yang **bukan** faktor dari 36 adalah ...

- A. 3
- B. 6
- C. 9
- D. 8

47. $5^2 + 3^2 = \dots$

- A. 25
- B. 30
- C. 34
- D. 36

48. Hasil dari $1000 - 3751000 - 3751000 - 375$ adalah ...

- A. 525
- B. 600
- C. 625
- D. 675

49. 4 liter = ... ml

- A. 40
- B. 400
- C. 4.000
- D. 40.000

50. Jika suatu segitiga memiliki tiga sisi sama panjang, maka segitiga tersebut adalah ...

- A. Segitiga sembarang
- B. Segitiga siku-siku
- C. Segitiga sama kaki
- D. Segitiga sama sisi

Kunci Jawaban

- 1. C
- 2. D
- 3. B
- 4. D
- 5. C
- 6. B
- 7. C
- 8. B

9. C
10. B
11. C
12. C
13. B
14. A
15. B
16. C
17. C
18. A
19. A
20. C
21. B
22. B
23. C
24. C
25. C
26. A
27. D
28. C
29. A
30. B
31. B
32. D
33. B
34. C
35. C
36. C
37. B
38. C
39. C
40. B
41. C
42. B
43. C
44. C
45. B
46. D
47. C
48. C
49. C
50. D