



TO MATEMATIKA (NUMERASI) KELAS VI SEKOLAH DASAR

NAMA :

KELAS :

NO ABSEN :

Pilihlah satu jawaban yang benar!

1. 45% dari 200 adalah ...

- a. 80
- b. 85
- c. 90
- d. 95

2. $\frac{3}{4} + \frac{2}{3} = \dots$

- a. $\frac{17}{12}$
- b. $\frac{5}{7}$
- c. $\frac{13}{12}$
- d. $\frac{7}{12}$

3. FPB dari 18 dan 24 adalah ...

- a. 3
- b. 6
- c. 9
- d. 12

4. KPK dari 8 dan 12 adalah ...

- a. 16
- b. 24

- c. 32
 - d. 48
5. $4,5 + 3,75 = \dots$
- a. 8,00
 - b. 8,15
 - c. 8,25
 - d. 8,35
6. Luas persegi sisi 15 cm adalah ...
- a. 200 cm^2
 - b. 210 cm^2
 - c. 225 cm^2
 - d. 230 cm^2
7. Keliling lingkaran $r = 7 \text{ cm}$ ($\pi = 22/7$) adalah ...
- a. 22 cm
 - b. 44 cm
 - c. 66 cm
 - d. 88 cm
8. Volume kubus rusuk 7 cm adalah ...
- a. 294 cm^3
 - b. 343 cm^3
 - c. 392 cm^3
 - d. 400 cm^3
9. 3 jam 20 menit = ... menit
- a. 180
 - b. 190
 - c. 200
 - d. 210

10. Skala 1 : 1.000, jarak peta 6 cm. Jarak sebenarnya adalah ...
- a. 600 cm
 - b. 6.000 cm
 - c. 60.000 cm
 - d. 600.000 cm
11. 25% dari 360 adalah ...
- a. 80
 - b. 85
 - c. 90
 - d. 95
12. $\frac{7}{8} - \frac{1}{4} = \dots$
- a. $\frac{3}{8}$
 - b. $\frac{5}{8}$
 - c. $\frac{6}{8}$
 - d. $\frac{7}{8}$
13. $120\% \times 80 = \dots$
- a. 86
 - b. 90
 - c. 96
 - d. 100
14. Rata-rata dari 4, 6, 8, 12 adalah ...
- a. 6
 - b. 7
 - c. 8
 - d. 9
15. Debit air 5 liter/menit selama 12 menit menghasilkan ...
- a. 50 liter

- b. 55 liter
 - c. 60 liter
 - d. 65 liter
16. Luas persegi panjang $p = 20$ cm dan $l = 9$ cm adalah ...
- a. 160 cm^2
 - b. 170 cm^2
 - c. 180 cm^2
 - d. 190 cm^2
17. $6^2 + 8^2 = \dots$
- a. 64
 - b. 90
 - c. 100
 - d. 120
18. $2,4 \times 5 = \dots$
- a. 10
 - b. 11
 - c. 12
 - d. 13
19. $\frac{4}{5}$ dari 250 adalah ...
- a. 180
 - b. 190
 - c. 200
 - d. 210
20. Kecepatan 70 km/jam selama 4 jam menempuh jarak ...
- a. 250 km
 - b. 260 km

- c. 270 km
d. 280 km
21. Volume balok $10 \times 8 \times 5$ cm adalah ...
a. 300 cm^3
b. 350 cm^3
c. 400 cm^3
d. 450 cm^3
22. 35% dari 400 adalah ...
a. 120
b. 130
c. 140
d. 150
23. $720 : 24 = \dots$
a. 25
b. 30
c. 35
d. 40
24. Keliling persegi panjang $p = 18$ cm dan $l = 12$ cm adalah ...
a. 50 cm
b. 55 cm
c. 60 cm
d. 65 cm
25. $3^3 = \dots$
a. 9
b. 18
c. 27
d. 36

26. $1,5 + 2,75 = \dots$
- a. 4,00
 - b. 4,15
 - c. 4,25
 - d. 4,35
27. $\frac{2}{3} \times 90 = \dots$
- a. 50
 - b. 60
 - c. 70
 - d. 80
28. FPB dari 15 dan 45 adalah ...
- a. 5
 - b. 10
 - c. 15
 - d. 30
29. KPK dari 5 dan 7 adalah ...
- a. 30
 - b. 35
 - c. 40
 - d. 45
30. 50% dari 1.200 adalah ...
- a. 500
 - b. 550
 - c. 600
 - d. 650

B. Pilihan Ganda Kompleks (31–40)

Pilih lebih dari satu jawaban yang benar!

31. Berikut yang merupakan bilangan prima adalah ...
- a. 2
 - b. 3
 - c. 4
 - d. 5
32. Hasil yang sama dengan $\frac{1}{2}$ adalah ...
- a. $\frac{2}{4}$
 - b. $\frac{3}{6}$
 - c. $\frac{4}{8}$
 - d. $\frac{3}{4}$
33. Yang termasuk bangun ruang adalah ...
- a. Kubus
 - b. Balok
 - c. Persegi
 - d. Tabung
34. Rumus luas bangun datar yang benar adalah ...
- a. Persegi = $s \times s$
 - b. Segitiga = $\frac{1}{2} \times a \times t$
 - c. Persegi panjang = $p \times l$
 - d. Lingkaran = $2 \times \pi \times r$
35. Satuan volume adalah ...
- a. cm^3
 - b. m^3
 - c. liter
 - d. cm^2

36. Pecahan yang lebih besar dari $\frac{1}{2}$ adalah ...
- a. $\frac{2}{3}$
 - b. $\frac{3}{5}$
 - c. $\frac{1}{4}$
 - d. $\frac{4}{5}$
37. Kelipatan dari 6 adalah ...
- a. 12
 - b. 18
 - c. 20
 - d. 24
38. Faktor dari 24 adalah ...
- a. 3
 - b. 4
 - c. 6
 - d. 7
39. Yang termasuk satuan waktu adalah ...
- a. Jam
 - b. Menit
 - c. Meter
 - d. Detik
40. Yang termasuk bangun datar adalah ...
- a. Segitiga
 - b. Lingkaran
 - c. Kubus
 - d. Persegi panjang