



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. $7/8 - 1/4 = \dots$
- a. $3/8$
 - b. $5/8$
 - c. $6/8$
 - d. $7/8$
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. $4/5$ 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. $2/3 \times 90 = \dots$

- 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 $1/2$ adalah ...

- a. $2/4$
- b. $3/6$
- c. $4/8$
- d. $3/4$

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 = $1/2 \times a \times t$
- 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 $1/2$ adalah ...

- a. $2/3$
- b. $3/5$
- c. $1/4$
- d. $4/5$

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