



Nama :

Hari / Tanggal : Jum'at, 24 September 2021

Kelas : IV (Empat)

Waktu : 90 Menit

Mata Pelajaran : **Matematika**

I. Berikan tanda silang (x) pada jawaban yang benar !

1. Ubahlah $\frac{6}{10}$ ke pecahan decimal !

a. 0,06

c. 6

b. 0,6

d. 60

2. Ubahlah $\frac{24}{5}$ ke pecahan campuran !

a. $4\frac{1}{5}$

c. $4\frac{3}{5}$

b. $4\frac{2}{5}$

d. $5\frac{4}{5}$

3. Ubahlah $\frac{2}{5}$ menjadi pecahan persen !

a. 20%

c. 40%

b. 30%

d. 50%

4. $0.25 = \dots$

a. $\frac{1}{2}$

c. $\frac{1}{4}$

b. $\frac{1}{3}$

d. $\frac{1}{5}$

5. Tentukan hasil penjumlahan $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \dots$

a. $\frac{1}{4}$

c. $\frac{3}{4}$

b. $\frac{2}{4}$

d. $\frac{4}{4}$

6. Urutkan pecahan berikut dari yang terkecil $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{1}{4}$

a. $\frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \frac{2}{3}$

c. $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{1}{4}$

b. $\frac{1}{4}, \frac{2}{3}, \frac{1}{2}$

d. $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{2}{3}$

7. $480 : 12 + 10 = \dots$

a. 20

c. 48

b. 36

d. 50

8. $10400 - 5600 - 705 = \dots$

a. 4085

c. 4095

b. 4090

d. 4100

9. $100 + 50 \times 25 = \dots$

a. 1250

c. 3350

b. 1350

d. 3750

10. Pembulatan bilangan 3,78 adalah
- a. 3,70
 - b. 3,75
 - c. 3,80
 - d. 3,85
11. Bilangan kelipatan 6 adalah
- a. 6,8,10,12,14,...
 - b. 6,12,18,24,30,....
 - c. 6,12,16,20,24,...
 - d. 6,8,12,16,24,...
12. Bilangan kelipatan 5 yang habis dibagi 3 adalah
- a. 5
 - b. 10
 - c. 15
 - d. 20
13. Faktor bilangan 12 adalah
- a. 1,2,3,4,6,12
 - b. 1,2,3,4,8,12
 - c. 1,2,4,6,8,12
 - d. 1,3,4,6,8,12
14. Kelipatan persekutuan 10 dan 15 adalah
- a. 30,40,60,...
 - b. 30,40,80,...
 - c. 30,60,80,...
 - d. 30,60,90,...
15. Berikut kelipatan persekutuan 4 dan 5 kecuali
- a. 20
 - b. 30
 - c. 40
 - d. 60
16. Berikut yang termasuk bilangan prima adalah
- a. 2
 - b. 4
 - c. 6
 - d. 8
17. Berikut yang bukan merupakan bilangan prima adalah
- a. 23
 - b. 33
 - c. 43
 - d. 53
18. Yang merupakan bilangan prima adalah
- a. 37 dan 49
 - b. 37 dan 69
 - c. 47 dan 57
 - d. 47 dan 67
19. Faktor prima 28 adalah
- a. 2 dan 7
 - b. 3 dan 7
 - c. 4 dan 7
 - d. 5 dan 7
20. Faktorisasi prima dari 135 adalah
- a. $3^2 \times 5 \times 7$
 - b. $3^3 \times 5$
 - c. $2^2 \times 3 \times 5 \times 7$
 - d. $3^3 \times 7$
21. segitiga mempunyai sudut ...
- a. 2
 - b. 3
 - c. 4
 - d. 5
22. Jumlah sudut pada bangun persegi panjang adalah ...
- a. 100
 - b. 120
 - c. 300
 - d. 360

23. Besar sudut yang terbentuk pada ujung meja sekolah adalah . . . (derajat).
- a. 45
 - b. 50
 - c. 85
 - d. 90
24. Satuan sudut adalah
- a. Derajat
 - b. Cm
 - c. Kg
 - d. Ons
25. Berapa hasil dari $1.500 + 500 + 1.000 - 500 = \dots$
- a. 2.500
 - b. 3.000
 - c. 3.500
 - d. 4.500
26. Berapa nilai pada angka sembilan pada bilangan 23.978 yaitu . . .
- a. Satuan
 - b. Puluhan
 - c. Ratusan
 - d. Ribuan
27. Bentuk yang senilai atau sama dengan $8 \times 4 - 5$ adalah . . .
- a. $5 \times 7 - 5$
 - b. $8 + 7 \times 5$
 - c. $3 \times 7 + 6$
 - d. $9 + 3 - 2$
28. Hasil dari $5 + 3 \times 4$ adalah . . .
- a. 15
 - b. 16
 - c. 17
 - d. 18
29. $3 \times 9 \dots 6 \times 5$. Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik dibawah ini adalah . . .
- a. >
 - b. <
 - c. =
 - d. \neq
30. Hasil penafsiran perkalian 37×9 adalah . . .
- a. 370
 - b. 380
 - c. 390
 - d. 400