



# LKPD MATEMATIKA SD Negeri Depok 2

TP 2021/2022

## LATIHAN MATEMATIKA SEMESTER 1 KELAS 6 TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Nama : .....

No . absen : .....

Pilihlah huruf a,b atau c didepan jawaban yang benar !

1.  $-256 \times 43 = 43 \times n$ , maka nilai n adalah ....

- a. -256
- b. -43
- c. 43
- d. 256

2. Jika  $200 - 45 = (3 \times n) + 35$ , maka nilai n adalah . . . .

- A. 40
- B. 45
- C. 50
- D. 55

3. Nilai dari  $35 : (-5) + 10 - (-3)$  adalah . . . .

- A. -6
- B. 0
- C. 6
- D. 20

4. Faktorisasi prima dari 2450 adalah . . . .

- A.  $2 \times 5^2 \times 7^2$
- B.  $2^2 \times 5^2 \times 7^2$
- C.  $2 \times 5^2 \times 7$
- D.  $2^2 \times 5 \times 7$

5. FPB dari 72, 96, dan 132 adalah . . . .

- A. 3168
- B. 288
- C. 44
- D. 12

6. KPK dari 16, 18, 32 adalah . . . .

- A. 16
- B. 32
- C. 144
- D. 288

7. FPB dan KPK dari bilangan 48, 60 dan 72 adalah . . . .

- A. 6 dan 72
- B. 12 dan 120
- C. 12 dan 360
- D. 12 dan 720

8. Lampu A menyala setiap 6 menit sekali, lampu B setiap 8 menit sekali dan lampu C setiap 12 menit sekali. Pada pukul 09.46 ketiga lampu menyala bersama-sama. Ketiga lampu akan menyala bersama lagi pada pukul . . . .

- A. 10.05
- B. 10.10
- C. 10.15
- D. 10.20

9. Nadia memiliki 2 potong pita. Panjang masing-masing pita 30 cm dan 48 cm. Pita tersebut akan dipotong menjadi beberapa potongan yang sama banyak. Ukuran terpanjang untuk setiap potongnya adalah . . . cm.

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 12

10. Faktor prima dari 300 adalah . . . .

- A. 1,2
- B. 2,3
- C. 2,3,5
- D. 2,3,5,7

11.  $-545 + 325 = \dots$

- A. -210
- B. -220
- C. -215
- D. -225

12.  $-54 - 558 = \dots$

- A. -612
- B. -712
- C. -622
- D. -722

13.  $-264 : (-4) = \dots$

- A. 66      B. -66  
C. 76      D. -76

14.  $-12 \times (-6) - 6 = \dots$

- A. -12      B. 66  
C. 12      D. 144

15.  $(-24 \times 4) - (-12) = \dots$

- A. -76      B. -96  
C. -84      D. -108

16. Hasil dari  $\frac{6}{8} + \frac{5}{12} + \frac{3}{2}$  adalah ....

- A.  $2\frac{1}{3}$       B.  $2\frac{1}{4}$   
C.  $2\frac{2}{3}$       D.  $2\frac{3}{4}$

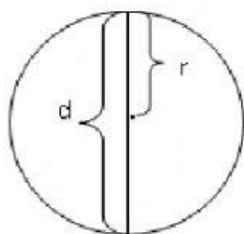
17. Hasil  $\frac{5}{6} \times 156 = \dots$

- A. 100      B. 120  
C. 110      D. 130

18.  $25 : 3\frac{3}{4} = \dots$

- A.  $6\frac{1}{3}$       B.  $7\frac{1}{3}$   
C.  $6\frac{2}{3}$       D.  $7\frac{2}{3}$

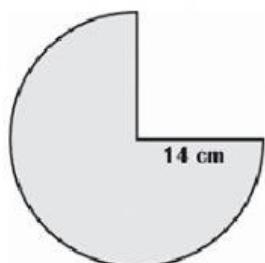
19. Perhatikan gambar di bawah ini !



Yang ditandai dengan huruf "r" disebut .....

- A. Titik pusat
- B. Diameter
- C. Jari - jari
- D. Panjang

20. Hitunglah luas daerah berikut!



- A.  $154 \text{ cm}^2$
- B.  $616 \text{ cm}^2$
- C.  $462 \text{ cm}^2$
- D.  $770 \text{ cm}^2$