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 x 43 = 43 x n, maka nilai n adalah ....
a. -256
b. -43
c. 43
d. 256

2. Jika 200 – 45 = (3 x 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 x 52 x 72
B. 22 x 52 x 72
C. 2 x 52 x 7
D. 22 x 5 x 7

5. FPB dari 72, 96, dan 132 adalah . . . .
A. 3168
B. 288
C. 44
D. 12

LIVEWORKSHEETS

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 = …..

A. -210 B. -220

C. -215 D. -225

12. -54 – 558 = …..

A. -612 B. -712

C. -622 D. -722

LIVEWORKSHEETS

13. -264 : (-4)= …..

A. 66 B. -66

C. 76 D. -76

14. -12 × (-6) – 6 = …..

A. -12 B. 66

C. 12 D. 144

15. (-24 x 4) – (-12) = …..

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 $\frac{5}{6} \times 156$ = …..

A. 100 B. 120

C. 110 D. 130

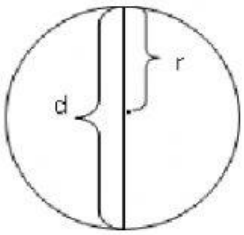
18. $25 : 3\frac{3}{4}$ = **…..**

A. $6\frac{1}{3}$ B. $7\frac{1}{3}$

C. $6\frac{2}{3}$ D. $7\frac{2}{3}$

LIVEWORKSHEETS

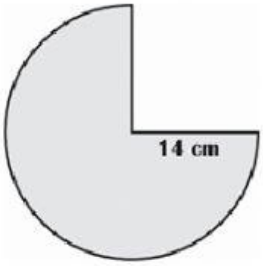
19. Perhatikan gambar di bawah ini !



Yang ditandai dengan huruf "r" disebut …..

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

20. Hitunglah luas daerah berikut!



A. 154 cm^2
B. 616 cm^2
C. 462 cm^2
D. 770 cm^2

LIVEWORKSHEETS