



PENILAIAN AKHIR SEMESTER
SDN DURI KOSAMBI 06 PAGI
TAHUN PELAJARAN 2020/2021

NAMA
KELAS : IV (EMPAT)

LEMBAR SOAL

HARI/TANGGAL	WAKTU	MATA PELAJARAN
	60 MENIT	Matematika

PETUNJUK :

1. Berdoalah sebelum mengerjakan soal!
2. Tulislah nama dan nomor absen pada lembar jawaban yang tersedia!
3. Bacalah setiap soal yang akan kamu kerjakan dengan teliti!
4. Kerjakanlah lebih dahulu soal yang kamu anggap mudah!

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D pada jawaban yang paling benar!

1. Pecahan berikut ini yang senilai dengan $\frac{5}{6}$ adalah

A. $\frac{10}{14}$
B. $\frac{15}{18}$
C. $\frac{20}{30}$
D. $\frac{25}{36}$

2. Perhatikan gambar bola berikut!



Jumlah bola berwarna biru dari keseluruhan bola senilai dengan pecahan

A. $\frac{3}{5}$
B. $\frac{2}{5}$
C. $\frac{1}{5}$
D. $\frac{5}{5}$

3. Pecahan campuran $7\frac{2}{10}$ dapat diubah ke pecahan biasa menjadi

A. $\frac{14}{10}$
B. $\frac{72}{10}$
C. $\frac{70}{2}$
D. $\frac{140}{10}$

4. Bu Dina membeli gula pasir di Superindo seberat $\frac{9}{4}$ kg. Berat gula pasir yang dibeli Bu Dina ukurannya sama juga dengan

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

5. Angka 4.532 jika ditaksir ke ratusan terdekat menjadi

A. 5.000
B. 4.500
C. 4.530
D. 5.530

6. Hasil penaksiran ke puluhan terdekat dari pengurangan bilangan $37,3 - 25,9$ adalah

A. 10
B. 11
C. 12
D. 14

7. Kelipatan bilangan 6 yang kurang dari 30 adalah

A. 12, 18, 24, 30
B. 12, 19, 24, 30
C. 6, 12, 18, 24
D. 6, 12, 20, 24

8. Kelipatan persekutuan dari 3 dan 4 yang kurang dari 40 adalah

A. 15, 24, dan 32
B. 15, 27, dan 36
C. 12, 27, dan 36
D. 12, 24, dan 36

9. Kelipatan persekutuan dari 6 dan 8 yang nilainya kurang dari 50 adalah

A. 1, 12, 24, 36, 48

- B. 12, 24, 36, 48
 C. 24, 36, 48
 D. 24, 48
10. Faktor dari 56 adalah
- A. 1, 2, 3, 7, 8, 14, 28, dan 56
 B. 1, 2, 4, 7, 8, 14, 28, dan 56
 C. 1, 3, 5, 6, 8, 14, 28, dan 56
 D. 1, 3, 5, 7, 8, 14, 28, dan 56
11. Faktor persekutuan antara 24 dan 36 adalah
- A. 1, 2, 3, 4, 5, 6
 B. 1, 2, 3, 4, 6, 8
 C. 1, 2, 3, 4, 6, 12
 D. 1, 2, 3, 4, 8, 12
12. Faktor prima dari 12 adalah
- A. 2 dan 4
 B. 2 dan 3
 C. 1, 2, dan 4
 D. 1, 2, 3, 4, 6, dan 12
13. Bilangan prima yang kurang dari 15 adalah
- A. 5, 7, 9, 11, 13
 B. 5, 6, 7, 11, 13
 C. 2, 5, 7, 8, 11, 13
 D. 2, 3, 5, 7, 11, 13
14. Bilangan prima yang merupakan bilangan genap adalah
- A. 8
 B. 6
 C. 4
 D. 2
15. Bilangan prima antara 40 dan 60 adalah
- A. 41, 43, 45, 47, 53, 59
 B. 41, 43, 47, 49, 53, 59
 C. 41, 43, 47, 51, 59
 D. 41, 43, 47, 53, 59
16. KPK dari 6 dan 9 adalah
- A. 6
 B. 12
 C. 18
 D. 54
17. FPB dari 21 dan 56 adalah
- A. 7
 B. 14
 C. 56
 D. 168
18. Andi latihan basket setiap 4 hari sekali, Bima latihan basket setiap 3 hari sekali. Jika pada hari ini mereka berlatih bersama-sama, maka berapa hari lagi mereka akan berlatih bersama-sama kembali
- A. 10 hari
 B. 12 hari
 C. 14 hari
 D. 18 hari
19. Ibu Ani belanja setiap 10 hari sekali, sedangkan Ibu Tanti berbelanja setiap 8 hari sekali. Hari ini Ibu Ani dan Ibu Tanti bertemu di pasar. Berapa hari lagi Ibu Ani dan Ibu Tanti dapat bertemu di pasar....
- A. 20 hari
 B. 30 hari
 C. 40 hari
 D. 50 hari
20. Nino mempunyai 21 bola putih dan 56 bola hitam. Kedua jenis bola tersebut dimasukan ke dalam beberapa kotak. Tiap kotak diisi bola putih dan bola hitam dengan jumlah yang sama. Jadi banyaknya kotak yang diperlukan Nino untuk menyimpan bola-bola miliknya adalah
- A. 14 kotak
 B. 18 kotak
 C. 8 kotak
 D. 7 kotak