



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS PENDIDIKAN

SDN KEMAYORAN 09

Jl. Kemayoran Tengah II, Kemayoran, Jakarta Pusat
Email: sdnkmy09@yahoo.com. Telp. (021) 4252928. Kode Pos. 10620

PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL TAHUN PELAJARAN 2021 /2022

Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Hari/Tanggal : Kamis, 2 Desember 2021
Nama : _____
Kelas : IV (Empat)
Waktu : 90 menit

Petunjuk:

1. Berdoalah sebelum mengerjakan soal!
2. Bacalah dengan teliti sebelum menjawab!
3. Dahulukan soal yang kamu anggap mudah!
4. Periksa kembali pekerjaan kamu sebelum diserahkan kepada guru!

KOMPETENSI DASAR	NILAI	TANDA TANGAN	
		ORANG TUA	GURU
3.5 Menjelaskan bilangan prima			

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf A, B, C atau D di depan jawaban yang tepat!

1. Semua bilangan prima hanya mempunyai...faktor
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
2. Bilangan prima yang lebih dari 25 dan kurang dari 35 adalah....
A. 27, 29, 31, 33
B. 29, 31, 33, 34
C. 29, 31, 33
D. 29, 31
3. Bilangan genap berikut yang merupakan bilangan prima adalah....
A. 2
B. 4
C. 14
D. 20
4. Jumlah bilangan prima antara 10 dan 20 adalah....
A. 11
B. 19
C. 30
D. 60
5. Sebuah bilangan prima yang merupakan faktor dari 12 adalah....
A. 2
B. 4
C. 6
D. 12
6. Faktor 35 yang merupakan bilangan prima adalah....
A. 1, 3, 5, 7
B. 1, 5
C. 1, 7
D. 5, 7

7. Faktor prima dari 30 adalah....
- A. 2, 3
B. 2, 3, 10, 15, 30
C. 2, 3, 5
D. 2, 3, 10
8. Faktorisasi prima dari 20 adalah....
- A. 2×5
B. 3×5
C. $2 \times 2 \times 5$
D. $2 \times 2 \times 3 \times 3$
9. Faktor prima dari 25 adalah....
- A. 1 dan 5
B. 3 dan 5
C. 1
D. 5
10. $2 \times 3^2 \times 5^2$ adalah faktorisasi prima dari....
- A. 150
B. 250
C. 450
D. 350
11. Faktorisasi prima dari 63 adalah....
- A. $3 \times 3 \times 7$
B. $3 \times 3 \times 3 \times 3$
C. $2 \times 3 \times 3 \times 7$
D. $2 \times 2 \times 3 \times 11$
12. Faktorisasi prima dari bilangan 90 adalah....
- A. $2 \times 3 \times 5$
B. $2 \times 2 \times 3 \times 5$
C. $2 \times 3 \times 3 \times 5$
D. $2 \times 2 \times 5 \times 5$
13. Faktor prima dari 34 adalah....
- A. 1 dan 2
B. 2 dan 3
C. 2 dan 17
D. 2 dan 34
14. Bilangan prima adalah bilangan yang hanya dapat dibagi oleh bilangan 1 dan....
- A. bilangan genap
B. bilangan ganjil
C. bilangan pecahan
D. bilangan itu sendiri