

SDN KLENDER 14 PAGI

MATEMATIKA KELAS 4

FAKTORISASI PRIMA

Nama lengkap :

Kelas :

Tonton video berikut agar bisa mengerjakan tugas dengan baik!



Perhatikan angka-angka di bawah ini! Klik kotak angka pada angka yang merupakan "Bilangan Prima" di bawah ini!

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35

Pasangkan bilangan berikut dengan faktoriasi prima yang benar!

24

3×7

45

$2^3 \times 3$

21

2×3^2

18

$3^2 \times 5$

Pilihlah satu jawaban yang tepat dari pilihan A, B, C, atau D

1. Perbedaan yang tepat antara faktor prima dengan faktorisasi prima adalah

- A. Faktor prima merupakan faktor-faktor dari bilangan tersebut yang merupakan bilangan prima sedangkan faktorisasi prima dinyatakan dalam bentuk pembagian bilangan prima.
- B. Faktor prima dinyatakan dalam bentuk perkalian bilangan prima sedangkan faktorisasi prima dinyatakan dalam bentuk pembagian bilangan prima.
- C. Faktor prima merupakan faktor-faktor dari bilangan tersebut yang merupakan bilangan prima sedangkan faktorisasi prima dinyatakan dalam bentuk perkalian bilangan prima.
- D. Faktor prima dinyatakan dalam bentuk perkalian bilangan prima sedangkan faktorisasi prima didapat dari mencari faktor bilangan yang merupakan bilangan prima.

2. Perhatikan tabel data berikut ini!

32	
X	
1	32
2	16
4	8

Berdasarkan tabel data tersebut faktor prima dari bilangan 32 adalah

- A. 1 dan 2
- B. 4 saja
- C. 2 saja
- D. 4 dan 8

3. Pengertian yang tepat dari bilangan prima adalah

- A. Bilangan yang terdiri dari 2 faktor yaitu angka 0 dan bilangan itu sendiri.
- B. Bilangan yang terdiri dari 2 faktor yaitu angka 1 dan bilangan itu sendiri.
- C. Faktor bilangan yang merupakan bilangan prima
- D. Menyatakan dalam bentuk perkalian bilangan-bilangan prima

4. Bilangan prima yang terletak antara angka 6 sampai 10 adalah

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9