SDN KLENDER 14 PAGI

MATEMATIKA KELAS 4

FAKTORISASI PRIMA

Nama lengkap :

Kelas :

Tonton video berikut agar bisa mengerjakan tugas dengan baik!

LIVEWORKSHEETS

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	$3^2 \times 5$

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS