

REVIEW MATERI

SD ISLAM DE GREEN CAMP

SEMESTER GENAP T.P. 2020-2021

Nama Lengkap Siswa : _____

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas : _____

Metode : Dalam Jaringan

Tanggal Pelaksanaan : 27 Mei 2021

Waktu : 09.00 – 21.00



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

- Bilangan kelipatan 4 yang berada di antara 20 hingga 40 adalah
 - 20, 24, 28, 32, 36, dan 40
 - 20, 24, 28, 32, dan 36
 - 24, 28, 32, 36, dan 40
 - 24, 28, 32, dan 36
- Manakah pernyataan yang tepat dari pilihan berikut ini?
 - 15 merupakan satu-satunya kelipatan 3 yang terdapat di antara bilangan 10 dan 20
 - 70 adalah kelipatan paling besar dari bilangan 3
 - Kelipatan 3 urutan ke empat adalah 15
 - Kelipatan yang ketiga dari 6 adalah 18
- Faktor dari 15 adalah
 - 1, 2, dan 15
 - 1, 5, dan 15
 - 1, 3, 5, dan 15
 - 1, 2, 3, 5, dan 15
- Perhatikan tabel data berikut ini!

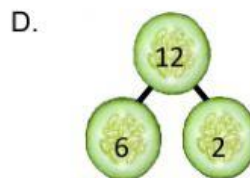
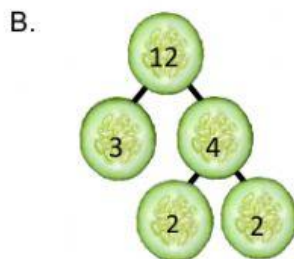
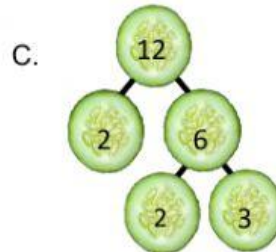
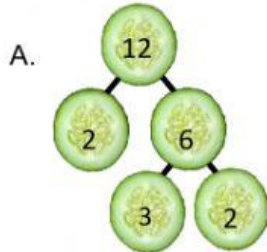
32	
X	
1	32
2	16
4	8

Berdasarkan tabel data tersebut faktor prima dari bilangan 32 adalah

- 1 dan 2
- 2 saja
- 4 saja
- 4 dan 8

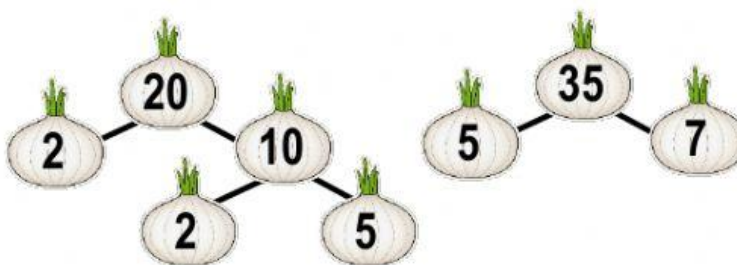
5. Pengertian yang tepat dari bilangan prima adalah
- Bilangan yang terdiri dari 2 faktor yaitu angka 0 dan bilangan itu sendiri.
 - Bilangan yang terdiri dari 2 faktor yaitu angka 1 dan bilangan itu sendiri.
 - Faktor bilangan yang merupakan bilangan prima.
 - Menyatakan dalam bentuk perkalian bilangan-bilangan prima.

6. Faktorisasi prima dari bilangan 12 adalah



7. Kelipatan persekutuan dari 9 dan 12 adalah
- 27, 36, dan 72
 - 36, 72, dan 80
 - 72, 90, dan 108
 - 36, 72, dan 108

8. Perhatikan pohon faktor dari 20 dan 35 berikut!



Kelipatan Persekutuan Kecil dari 20 dan 35 adalah

- 100
- 120
- 130
- 140

9. FPB dari 8 dan 18 adalah

- A. 1 C. 3
B. 2 D. 4

10. Perhatikan faktorisasi prima berikut ini!

Diketahui : $T = 2^2 \times 3^2 \times 5$

$U = 2 \times 3 \times 5$

FPB dari T dan U adalah

- A. 30 C. 35
B. 25 D. 20

B. Lengkapi faktor bilangan berikut ini dengan cara memindahkan angka yang tersedia pada tabel yang sesuai!

21		
x		
1	5	21
2	7	11
3	15	17

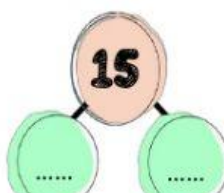
32		
x		
32	8	3
7	2	16
4	12	1

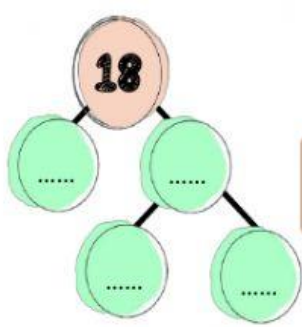
C. Teman-teman temukan 10 bilangan prima dari deretan angka di bawah ini dengan cara mengklik kotak angka pada angka yang termasuk “**Bilangan Prima**” di bawah ini!

11	20	21	30	31	40	41
12	19	22	29	32	39	42
13	18	23	28	33	38	43
14	17	24	27	34	37	44
15	16	25	26	35	36	45

D. Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat!

1. Tentukan KPK dan FPB dari pasangan bilangan 15 dan 18





15 dan 18

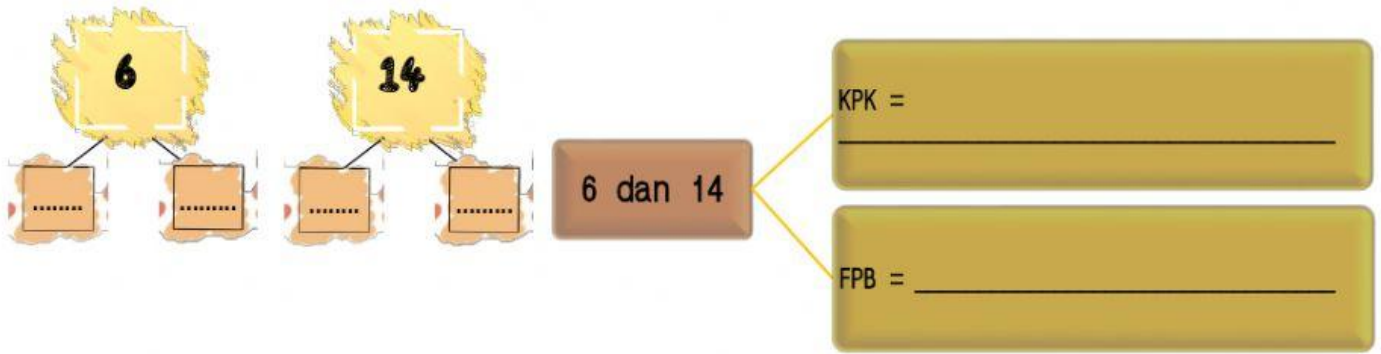
KPK = _____

FPB = _____

Faktorisasi Prima 15 = x

Faktorisasi Prima 18 = x x

2. Tentukan KPK dan FPB dari pasangan bilangan 6 dan 14



Faktorisasi Prima 6 = x

Faktorisasi Prima 14 = x