

**PENILAIAN AKHIR TAHUN**  
**ASPEK KETERAMPILAN**  
**SD ISLAM DE GREEN CAMP**  
**SEMESTER GENAP T.P. 2020-2021**

Nama Lengkap Siswa : \_\_\_\_\_

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas : \_\_\_\_\_

Metode : Dalam Jaringan

Tanggal Pelaksanaan : 3 Juni 2021

Waktu : 09.00-21.00 WIB



A. 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!

4	21	18	31	13	28	10
40	5	15	26	34	1	7
29	32	35	23	25	14	30
12	27	37	24	17	22	36
11	6	16	8	20	33	19

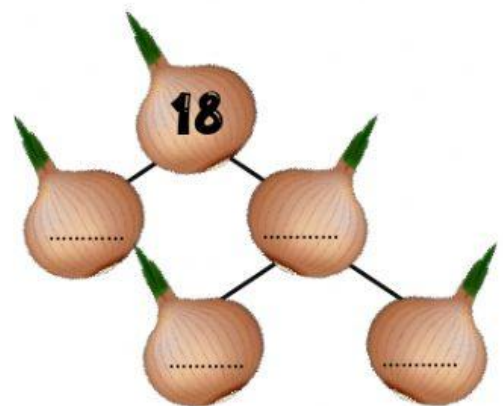
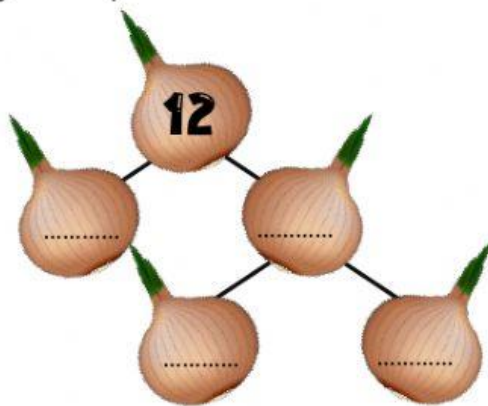
**B. Selesaikan soal cerita berikut secara sistematis terkait permasalahan yang timbul dalam kehidupan sehari-hari menggunakan penyelesaian KPK dan FPB.**

1. Di terminal Sungai Carang, angkutan rute Bincen-Senggarang keluar setiap 12 menit sedangkan angkutan rute Bincen-Dompok keluar setiap 18 menit sekali. Jika pada pukul 07.00 pagi kedua angkutan tersebut berangkat bersama untuk pertama kalinya. Pukul berapakah kedua angkutan tersebut bersama untuk kedua kalinya ?

Diketahui : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Ditanya : \_\_\_\_\_

Jawab :



Faktorisasi Prima 12 =  x  x

Faktorisasi Prima 18 =  x  x

KPK dari 12 dan 18 = \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

JAM	:	MENT	:	DETK	
	:		:		
	:		:		
	:		:		+
	:		:		

Kesimpulan : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

2. Bunda membeli gas untuk memasak setiap 4 hari sekali dan beras setiap 10 hari sekali. Pada tanggal 3 Juli 2021, Bunda membeli gas dan beras secara bersamaan. Bunda akan membeli gas dan beras secara bersamaan lagi pada tanggal ....

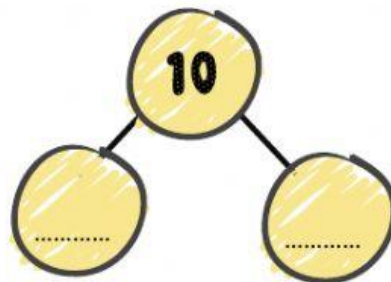
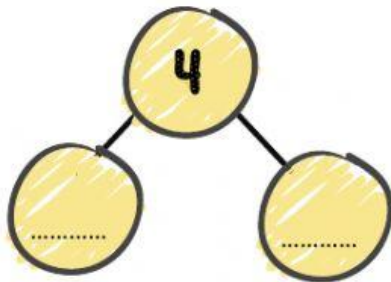
Diketahui : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ditanya : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Jawab :



Faktorisasi Prima 4 =  x

Faktorisasi Prima 10 =  x

KPK dari 4 dan 10 = \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

07 JULI 2021						
Ahas	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu
27	28	29	30	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

Kesimpulan : \_\_\_\_\_

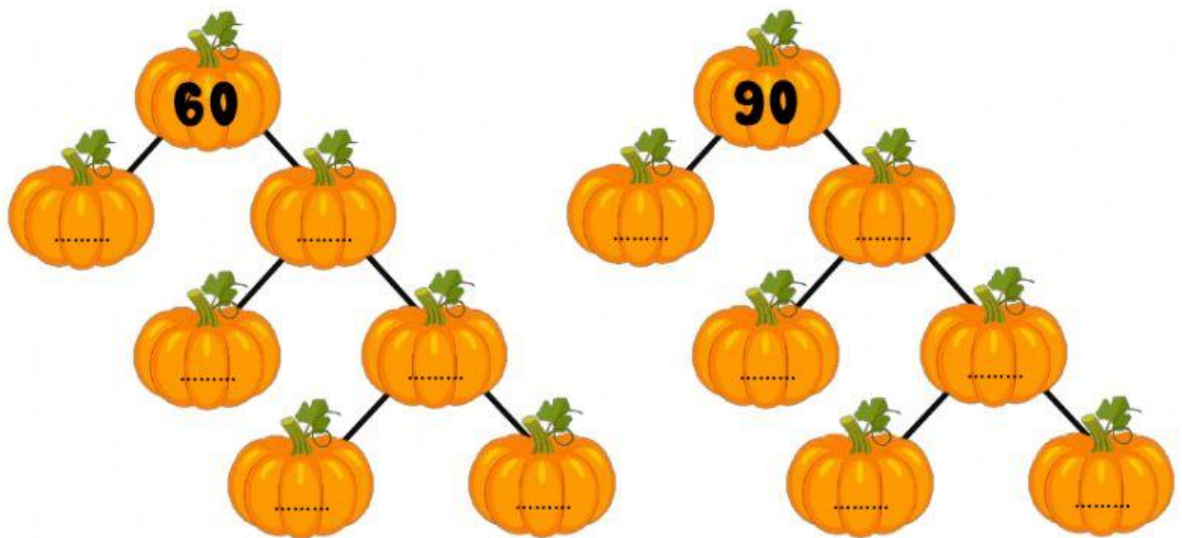
\_\_\_\_\_

3. Untuk kegiatan sosial, kelompok remaja masjid Nurul Huda mengumpulkan 60 buku tulis dan 90 pensil. Buku tulis dan pensil tersebut akan dikemas ke dalam beberapa kantong plastik. Setiap kantong plastik berisi buku dan pensil sama banyak.
- A. Tentukan jumlah kantong plastik yang harus disiapkan!  
 B. Tentukan masing-masing banyak buku tulis dan pensil di setiap kantong plastik!

Diketahui : \_\_\_\_\_

Ditanya : \_\_\_\_\_

Jawab : \_\_\_\_\_



Faktorisasi Prima 60 =  x  x  x

Faktorisasi Prima 90 =  x  x  x

FPB dari 60 dan 90 = \_\_\_\_\_  
 = \_\_\_\_\_

Kesimpulan :

a. Jumlah kantong plastik yang perlu disiapkan sebanyak \_\_\_\_\_.

b. Setiap kantong berisi :

Buku tulis 60 : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Alat tulis 90 : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_