

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

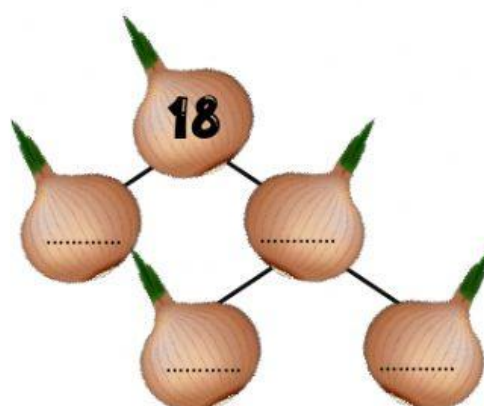
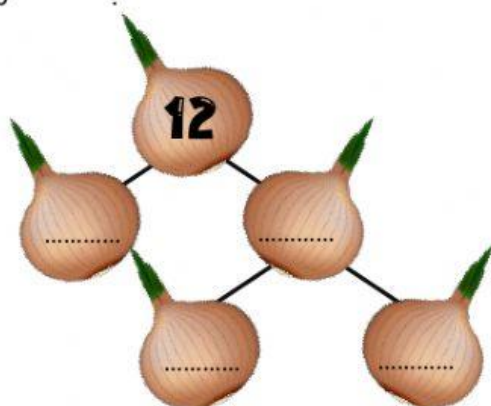
B. Selesaikan soal cerita berikut secara sistematis terkait permasalahan yang timbul dalam kehidupan sehari-hari menggunakan penyelesaian KPK dan FPB.

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	:	DETIK	
	:		:		
	:		:		
	:		:		
	:		:		



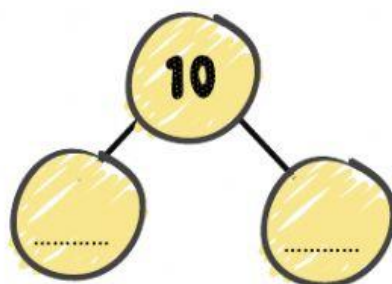
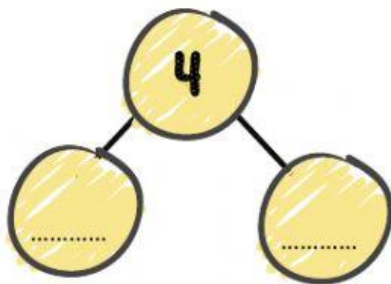
Kesimpulan : _____

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 : _____

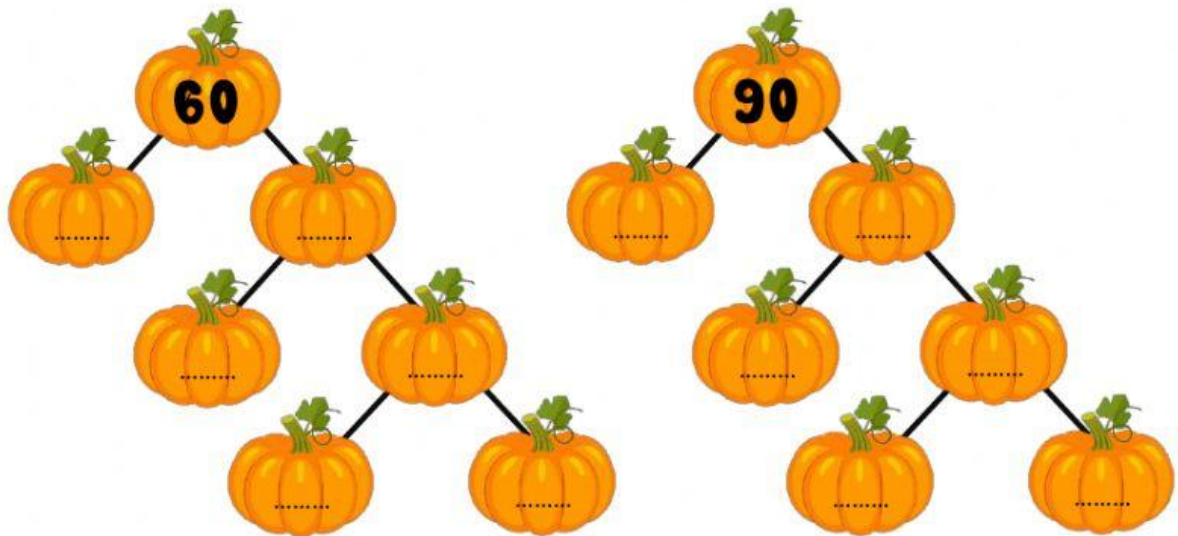
3. Untuk kegiatan sosial, kelompok remaja masjid Nurul Huda mengumpulkan 60 buku tulis dan 90 pensil. Buku tulis dan pensil tersebut akan dikemas ke dalam beberapa kantong plastik. Setiap kantong plastik berisi buku dan pensil sama banyak.

- 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 : _____ = _____