

## LKS 1

### POLA BILANGAN PADA KALENDER

Nama: \_\_\_\_\_ Kelas: \_\_\_\_\_ Sekolah: \_\_\_\_\_

Tujuan Pembelajaran:

Menemukan dan membuat generalisasi pola bilangan pada hari-hari dalam seminggu

Amati gambar kalender dibawah ini:

Kalender Bulan Agustus 2021

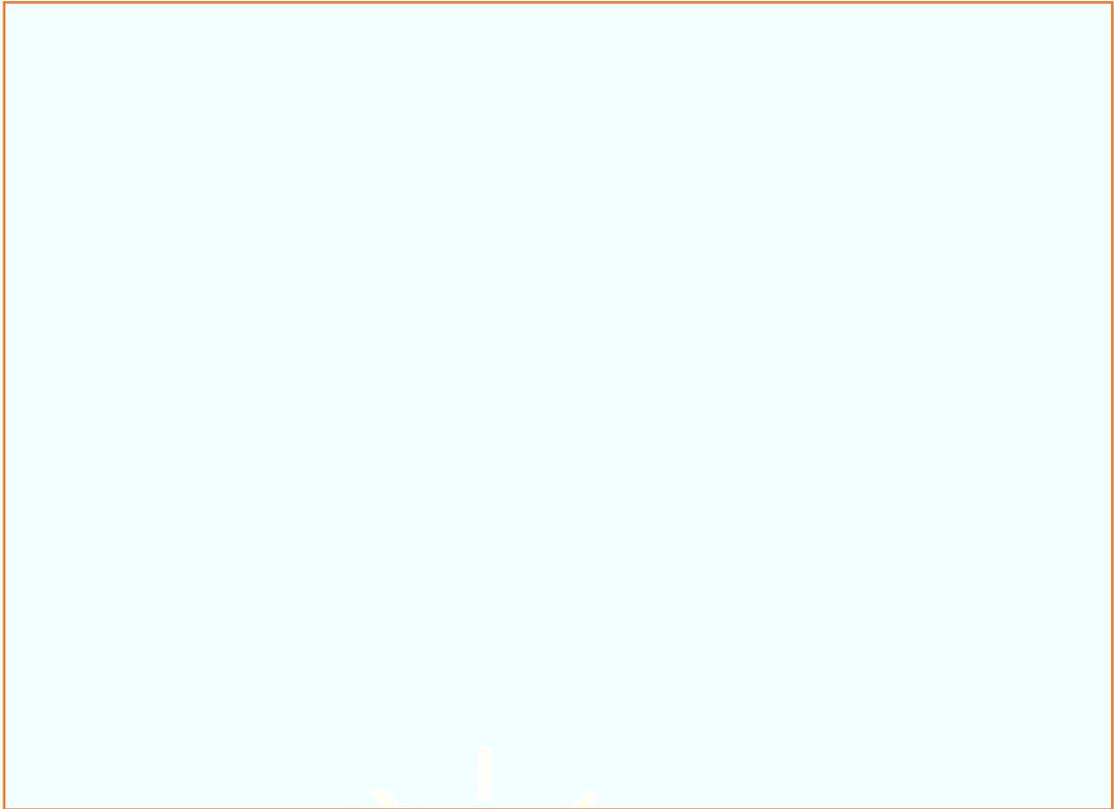
Ahad	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Setelah kalian mengamati gambar di atas, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini!

1. Berdasarkan video pembelajaran yang telah kalian pelajari, kalian telah menemukan rumus pola bilangan pada hari Ahad. Sekarang temukan rumus yang sejenis pada hari Senin, Selasa, Rabu, Kamis, Jumat, dan Sabtu!

Hari	Tanggal	Rumus	$n$
Ahad	1, 8, 15, 22, 29	$x_n = 1 + (n - 1) \times 7$ $= 1 + 7(n - 1)$	$n = 1, 2, 3, 4, 5$
Senin			
Selasa			
Rabu			
Kamis			
Jumat			
Sabtu			

Jawab:



2. Temukan bilangan-bilangan prima yang terdapat pada masing-masing hari. Hari apa yang memuat bilangan prima paling banyak?

Jawab:

