

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Sekolah	: SMPN Air Lesing
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas/ Semester	: VIII/ Gasal
Materi pokok	: Pola Bilangan
Alokasi Waktu	: 15 menit

Tujuan Pembelajaran :

1. Melatih sikap sosial berani bertanya, berpendapat, mau mendengarkan orang lain, dan berdiskusi
2. Menunjukkan rasa ingin tahu selama mengikuti proses pembelajaran
3. Bertanggung jawab untuk menyelesaikan tugas LKPD
4. Menentukan pola bilangan dan barisan bilangan dengan konsep yang dipahami
5. Dapat memecahkan masalah kontekstual dengan pola bilangan dan barisan bilangan

Langkah-langkah kegiatan Pembelajaran :

1. Baca dan pahami pernyataan-pernyataan dari masalah yang disajikan dalam LKPD berikut
2. Cobalah untuk menemukan solusi atau jawaban dari permasalahan / soal yang diberikan
3. Silahkan melakukan diskusi untuk menanggapi masalah yang diberikan
4. Tugas dikerjakan dan dikumpulkan dengan dikirimkan ke guru mata pelajaran
5. Salah satu ditunjuk untuk membahas atau mempresentasikan LKPD tersebut.

AYO MENCOBA

Masalah 1 :

09 SEPTEMBER 2021							Muharam 1443 - Salar 1443 Sura 1954 - Sapar 1955	
Ahad	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu		
29	30	31	1 ٢٣ 23 KLIWON 23	2 ٢٤ 24 LEGI 24	3 ٢٥ 25 PAHING 25	4 ٢٦ 26 PON 26		
5 ٢٧ 27 WAGE 27	6 ٢٨ 28 KLIWON 28	7 ٢٩ 29 LEGI 29	8 ٣٠ 30 PAHING 1	9 ٣١ 1 PON 2	10 ٣٢ 2 WAGE 3	11 ٣٣ 3 KLIWON 4		
12 ٣٤ 4 LEGI 5	13 ٣٥ 5 PAHING 6	14 ٣٦ 6 PON 7	15 ٣٧ 7 WAGE 8	16 ٣٨ 8 KLIWON 9	17 ٣٩ 9 LEGI 10	18 ٤٠ 10 PAHING 11		
19 ٤١ 11 PON 12	20 ٤٢ 12 WAGE 13	21 ٤٣ 13 KLIWON 14	22 ٤٤ 14 LEGI 15	23 ٤٥ 15 PAHING 16	24 ٤٦ 16 PON 17	25 ٤٧ 17 WAGE 18		
26 ٤٨ 18 KLIWON 19	27 ٤٩ 19 LEGI 20	28 ٥٠ 20 PAHING 21	29 ٥١ 21 PON 22	30 ٥٢ 22 WAGE 23	1	2		

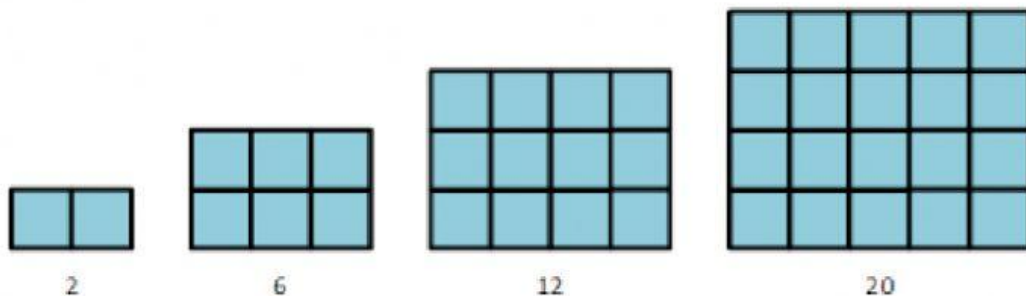
Faisal akan mengikuti turnamen Pencak silat pada bulan Oktober mendatang. Oleh sebab itu, ia berlatih untuk mempersiapkan diri sebaik mungkin. Cara yang dipilih Faisal untuk memantapkan persiapannya adalah dengan mengikuti les privat bersama pelatihnya setiap hari rabu sore pukul 15.30 – 17.30 selama bulan September.

Dapatkan kamu memahami pola bilangan yang terbentuk dari jadwal les privat Faisal?

Jawab :

Masalah 2 :

Amati gambar berikut ini :



Pola ke-1 ada sebanyak 2 kotak, maka : $2 = 1 \times 2$

Pola ke-2 ada sebanyak 6 kotak, maka : $6 = 2 \times 3$

Pola ke-3 ada sebanyak 12 kotak, maka : $12 = 3 \times 4$

Pola ke-4 ada sebanyak 20 kotak, maka : $20 = 4 \times 5$

Dan seterusnya dengan cara yang sama,

Maka untuk pola ke-n diperoleh:

Un =