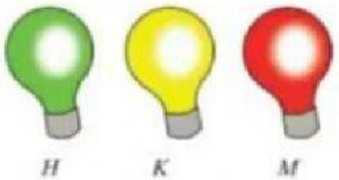
Kegiatan 1.1
Menentukan Persamaan dari Suatu Barisan Bilangan

NAMA :

SILAHKAN SIMAK VIDEO DI BAWAH INI DENGAN MENG KLIK GAMBAR VIDEONYA

Setelah kalian menyimak video pembelajaran, silahkan kalian kerjakan LKPD di bawah ini !

1. Sebuah lampu hias berubah warna dari hijau, kemudian kuning, kemudian merah, dan seterusnya berubah setiap 2 detik dengan pola yang sama. Warna lampu apakah yang menyala pada urutan ke 20 ?



Lampu warna hijau warna merah warna kuning kemudian kita buat tabel seperti di bawah ini

Urutan Warna Lampu Hias

Menyala ke	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Warna																				

Geser kotak berwana berikut ke dala tabel sesuai urutan warna lampu hias

Dengan memerhatikan pola tersebut, kalian dapat melihat lampu hijau, kuning dan merah meyala secara bergantian dengan pola sebagai berikut

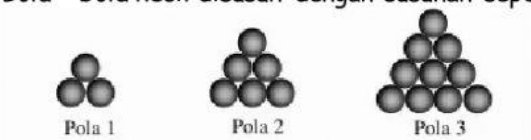
- Warna 1, 4, 7, 10, 13, ,
- Warna 2, 5, 8, 11, 14, ,

LIVEWORKSHEETS

Warna 3, 9, 12, 15,

Dengan melihat pola tersebut, ternyata urutan ke – 20 menyala lampu warna

2. Bola – bola kecil disusun dengan susunan seperti gambar berikut.



Jika pola pada barisan tersebut berlanjut, banyak pola pada susunan ke – 10 adalah . . .

a 78 b 65 c 55 d 45

3. Dua suku berikutnya dari barisan 3, 4, 6, 9 adalah . . .

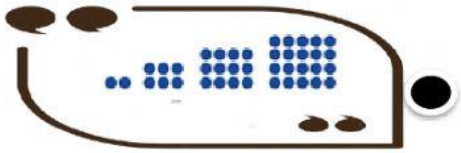
13, 18

12, 26

13, 17

12, 15

4. Tarik garis ke kotak yang memuat jawaban yang tepat



Barisan Bilangan Fibonacci

1, 4, 9, 16, ….

Pola Bilangan Genap

0, 1, 1, 2, 3, 5, …

Barisan Bilangan persegi

Pola Bilangan Persegi Panjang

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS