

NAMA LENGKAP :

KELAS / NO :

LKPD 1

(Lembar Kerja Peserta Didik 1)

“Menentukan Persamaan dari Suatu Barisan Bilangan”

Petunjuk!

1. Pastikan sudah mengisi identitas diri dengan benar.
2. Bacalah doa sebelum mengerjakan.
3. Bacalah soal dengan teliti.
4. Kerjakan soal ini secara mandiri sesuai dengan petunjuk soal jangan lupa untuk dikirim ke alamat email purnamaita020@gmail.com
5. Jika kurang mengerti, segera tanyakan kepada gurumu.

Kerjakan soal – soal berikut secara berikutan sesuai dengan petunjuk!

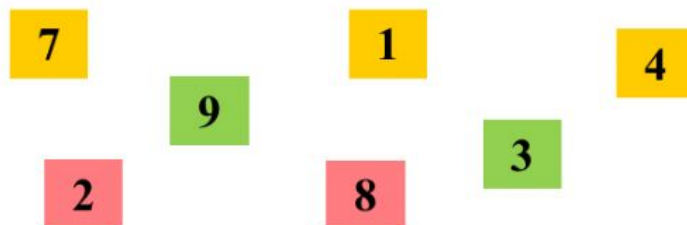
Perhatikan gambar strip dengan tiga warna yaitu hijau, kuning, pink di bawah ini:

0	Hijau
1	Kuning
2	Pink

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

1. Drag & drop dengan tepat pita tiga warna di atas sehingga dapat membentuk sebuah barisan bilangan dengan warna yang sama dan berurutan.

Hijau	0		6	
Kuning				10
Pink		5		



2. Jika di amati setiap warna yang terdapat dalam barisan bilangan tersebut berganti dengan pola yang teratur dengan selisih tertentu yaitu :
 - a. Hijau

Pola ke – 2 Hijau dikurangi Pola ke – 1 Hijau

$$= 3 - 0$$

$$= 3$$

- b. Kuning

Pola ke – 2 Kuning dikurangi Pola ke – 1 Kuning

$$= \quad -$$

$$=$$

c. Pink

Pola ke – 2 Pink dikurangi Pola ke – 1 Pink

= –

=

3. Menentukan Hasil bagi & sisa setiap warna untuk menentukan warna agar membentuk pola yang teratur yaitu:

a. Pola Bilangan Warna Hijau

Pola Bilangan	Hasil bagi & sisa jika di bagi hasil selisih.
3	$3 = 3 \times 1$ Sisa 0

b. Pola Bilangan Warna Kuning

Pola Bilangan	Hasil bagi & sisa jika di bagi hasil selisih.
7	$7 = 3 \times$ Sisa

c. Pola Bilangan Warna Pink

Pola Bilangan	Hasil bagi & sisa jika di bagi hasil selisih.
8	$= 3 \times$ Sisa 2

4. Berdasarkan pola bilangan di atas, dapatkah kalian menentukan warna strip jika bilangan tersebut sebagai berikut:

- a. Bilangan 2.345

$$2.345 = 3 \times 781 \text{ sisa } 2$$

Sehingga sisa pembagian yaitu 2 maka pola bilangan pita 2.345 yaitu Pink.

- b. Bilangan 300

$$= 3 \times 100 \text{ sisa } 0$$

Sehingga sisa pembagian yaitu 0 maka pola bilangan pita 300 yaitu .

- c. Bilangan 136

$$136 = 3 \times 45 \text{ sisa } 1$$

Sehingga sisa pembagian yaitu 1 maka pola bilangan pita 136 yaitu .

- d. Bilangan 146

$$146 = 3 \times 48 \text{ sisa } 2$$

Sehingga sisa pembagian yaitu 2 maka pola bilangan pita 146 yaitu .