

# LKPD

## Matematika

Tema: Pola Gambar dan Pola Bilangan

Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_

1,2,3,1,2,3,1,2,....



? ?



## Petunjuk Pengerjaan

**Bacalah dengan  
seksama**

- Bacalah setiap instruksi dengan cermat.
- Lakukan pengamatan terhadap bilangan yang tersedia.
- Isilah jawaban dengan rapi dan benar.
- Kerjakan dengan jujur dan mandiri.
- Tanyakan kepada guru jika ada hal yang belum dipahami.

## Tujuan Pembelajaran

- 1.1 mengidentifikasi pola gambar membesar dan mengecil yang melibatkan penjumlahan dan pengurangan pada bilangan cacah sampai 100
- 1.2 mengembangkan pola gambar membesar dan mengecil yang melibatkan penjumlahan dan pengurangan pada bilangan cacah sampai 100
- 1.3 mengidentifikasi pola bilangan membesar dan mengecil yang melibatkan penjumlahan pengurangan pada bilangan cacah sampai 100
- 1.4 mengembangkan pola bilangan membesar dan mengecil yang melibatkan penjumlahan pengurangan pada bilangan cacah sampai 100

## Ayo Amati!

Apa yang kalian pahami dari video tersebut?

Jawab : .....

.....

## Aktivitas 1: Pola Gambar Membesar dan Mengecil

Tuliskan banyak benda selanjutnya sesuai pola gambar di bawah ini.

1

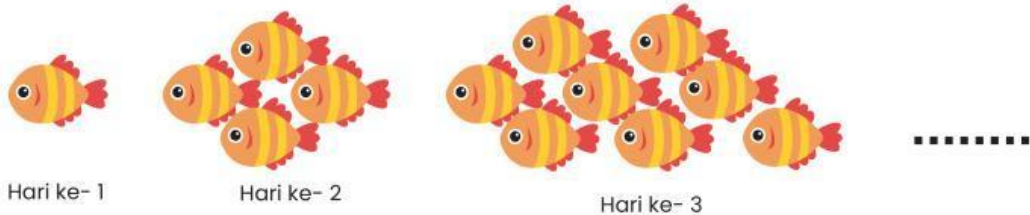
Di museum dinosaurus, ada pola gambar dinosaurus kecil yang bertambah seperti berikut:



Jika pola ini terus berlanjut, berapa dinosaurus pada gambar ke-6? Jelaskan bagaimana kamu menemukannya!

2

Di kolam ikan buatan, setiap hari jumlah ikan bertambah mengikuti pola seperti ini:



Jika pola ini terus berlanjut, menurutmu berapa jumlah ikan pada hari ke-4 dan hari ke-5? Jelaskan bagaimana kamu mengetahui jawabannya!

3

Rani membuat pola gambar dengan es krim. Polanya bertambah seperti berikut:



Jika kamu ingin membuat gambar ke-5, berapa banyak es krim yang dibutuhkan? Jelaskan bagaimana kamu menentukan jawabannya!

4

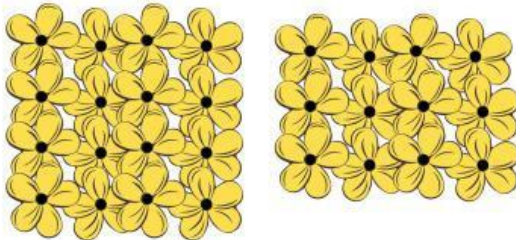
Di taman kota ada pola gambar balon warna warni yang berkurang seperti berikut :



jika pola dilanjutkan, Balon pada gambar ke-4 akan berjumlah berapa? Jelaskan bagaimana kamu menentukannya jawabannya!

5

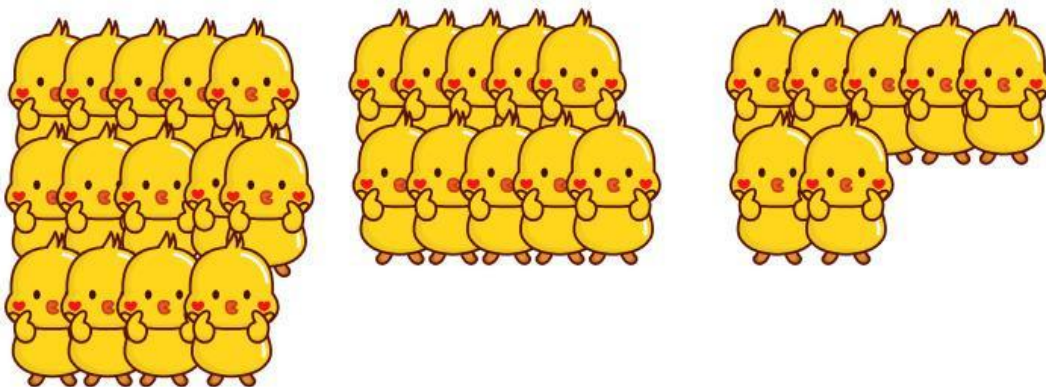
Dita melihat pola bunga, pola gambar bunga tersebut semakin sedikit, perhatikan pola berikut :



jika pola dilanjutkan, bunga pada gambar ke-3 dan ke-4 akan berjumlah berapa? Jelaskan bagaimana kamu menentukannya jawabannya!

6

Di danau ada sebuah bebek, setiap hari jumlah bebek tersebut semakin sedikit polanya seperti berikut:



jika pola dilanjutkan, bebek pada gambar ke-4 akan berjumlah berapa? Jelaskan bagaimana kamu menentukannya jawabannya!

## Aktivitas 2: Pola Bilangan Membesar dan Mengecil

Lengkapilah pola bilangan di bawah ini.

- 1 Di suatu gedung rapat terdapat 10 baris kursi, pada baris paling depan terdapat 6 kursi, sedangkan pada baris kedua terdapat 9 kursi, baris ketiga terdapat 12 kursi, demikian seterusnya sehingga mempunyai pola tertentu.

Tentukan:

- Banyaknya kursi pada baris keempat! ...
- Banyaknya kursi pada baris kelima! ...

- 2 Suatu pabrik elektronik memproduksi televisi selama setahun penuh dan memiliki pola tertentu dengan data sebagai berikut:

| Bulan    | Banyak Televisi |
|----------|-----------------|
| Januari  | 70 buah         |
| Februari | 64 buah         |
| Maret    | 58 buah         |
| April    | 52 buah         |
| Mei      | ...             |
| Juni     | ...             |

Tentukan televisi yang diproduksi pada bulan Mei dan Juni!

- 3 Amati pola bilangan berikut:



Berapakah bilangan selanjutnya? Jelaskan bagaimana kamu menemukannya!

.....

.....



4

a. Buatlah pola bilangan membesar sesuai dengan kemampuan kalian!



b. Buatlah pola bilangan mengecil sesuai dengan kemampuan kalian!



5

Toko kue "Manis Manja" mencatat penjualan kue lapis yang mengalami penurunan selama 7 hari berturut-turut dan memiliki pola tertentu.

| Hari         | Banyak Kue |
|--------------|------------|
| Hari Pertama | 36 Buah    |
| Hari Kedua   | 31 Buah    |
| Hari Ketiga  | 26 Buah    |
| Hari Keempat | 21 Buah    |

Tentukan banyak kue pada hari ketujuh? Jelaskan bagaimana kamu menemukan jawabannya dan tuliskan pola bilangannya!



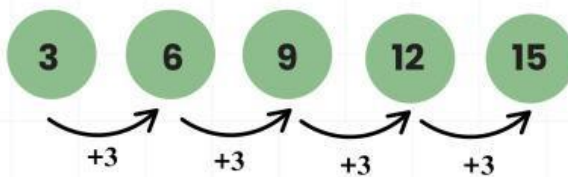
## Aktivitas 2: Kembangkan Polamu

Ciptakan pola bilangan versimu sendiri!!

Petunjuk :

Setelah mengerjakan aktivitas 1 dan 2 sekarang saatnya kamu membuat pola bilanganmu sendiri sesuai dengan kemampuanmu sendiri.

contoh :



Aturan: saya menambah angka 3 sehingga  $3 + 3$  menjadi 6 dan seterusnya.

1



Aturan

2



Aturan

3



Aturan

4



Aturan

5



Aturan

