LKPD

Matematika

Tema: Pola Gambar dan Pola BIlangan

Nama: _____

Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

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 : .....

.....

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 1 : Pola Gambar Membesar dan Mengecil

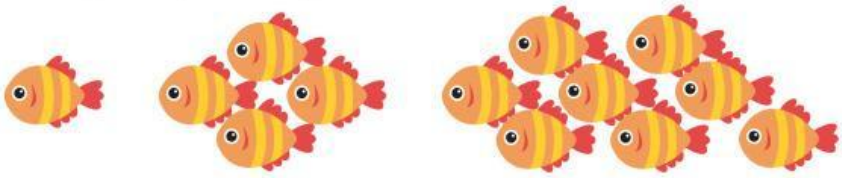
Tulislah banyak benda selanjutnya sesuai pola gambar di bawah ini.

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:



Hari ke- 1 Hari ke- 2 Hari ke- 3

.....

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:

.....

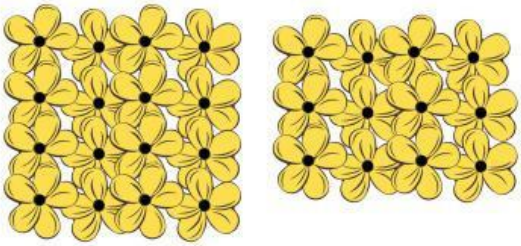
Jika kamu ingin membuat gambar ke-5, berapa banyak es krim yang dibutuhkan? Jelaskan bagaimana kamu menentukan jawabannya!

LIVEWORKSHEETS

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

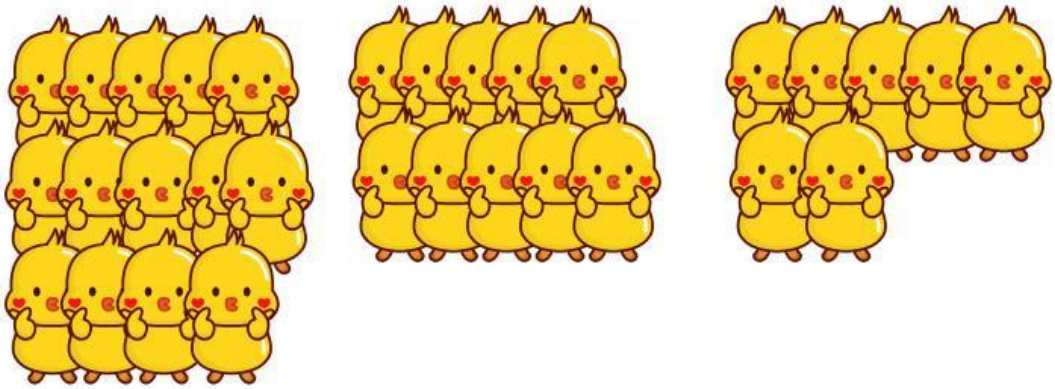
jika pola dilanjutkan, Balon pada gambar ke-4 akan berjumlah berapa? Jelaskan bagaimana kamu menentukannya jawabannya!

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!

LIVEWORKSHEETS

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 mempunya pola tertentu.

   Tentukan:

   a. Banyaknya kursi pada baris keempat! ...

   b. 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!

   .....

   .....

LIVEWORKSHEETS

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!

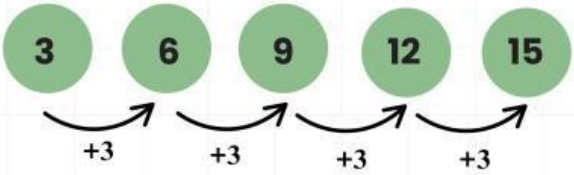
LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS