

# LKPD

## MATEMATIKA

### POLA BILANGAN

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

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



**Hari/Tanggal :**

**Kelompok :**

**Anggota Kelompok :**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

**Waktu Pengerjaan : 10 Menit**

**Tujuan LKPD :**

**Setelah melakukan LKPD peserta didik dapat menentukan pola bilangan**

**Petunjuk :**

1. Bacalah LKPD yang diberikan oleh guru dengan cermat.
2. Tuliskan nama setiap anggota kelompok pada LKPD.
3. Diskusikan dengan anggota kelompokmu bagaimana cara menentukan pola bilangan
4. Tampilkan hasil diskusi di depan kelas!

## **Langkah-langkah Pengerojan :**

### **1.) Orientasi peserta didik terhadap masalah**

Di taman sekolah terdapat deretan pot bunga yang ditata oleh petugas kebersihan.

Pada hari pertama, petugas meletakkan 2 pot bunga.

Hari kedua, jumlah pot bunga menjadi 4 pot.

Hari ketiga, menjadi 6 pot.

a. Bagaimana pola penambahan pot bunga setiap harinya?

b. Jika pola ini terus berlanjut, berapa pot bunga yang akan ada pada hari ke-5?

c. Apa yang akan terjadi jika petugas justru mengurangi jumlah pot setiap hari?

**2.) Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar**  
Setiap anggota kelompok duduk dalam kelompok yang ditentukan oleh guru (5 orang) untuk menentukan pola bilangan

**3.) Membimbing penyelidikan individu dan kelompok**

Setiap kelompok dengan bimbingan guru mendiskusikan untuk menentukan pola bilangan dengan cara menjawab soal yang diberikan sesuai pola bilangan membesar dan pola bilangan mengecil pada kolom dibawah ini!

**4.) Mengembangkan dan menyajikan hasil karya**

**Presentasikan secara bergilir dalam setiap kelompok**

**5.) Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah**

**Ceritakan kembali bagaimana cara menemukan pola bilangan membesar dan pola bilangan mengecil!**

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

				
Lanjutkan polanya	Lanjutkan polanya	Lanjutkan polanya	Lanjutkan polanya	Lanjutkan polanya
32	5	6	1	40
36	10	12	5	36
40	15	18	9	32
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...

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

				
Lanjutkan polanya	Lanjutkan polanya	Lanjutkan polanya	Lanjutkan polanya	Lanjutkan polanya
40	65	100	26	53
36	60	90	29	50
32	55	80	32	47
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...

Nama: .....



Lanjutkan  
polanya

- 1
- 6
- 11
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

Nama: .....



Lanjutkan  
polanya

- 3
- 9
- 15
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

Nama: .....



Lanjutkan  
polanya

- 11
- 22
- 33
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

Nama: .....



Lanjutkan  
polanya

- 50
- 48
- 46
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

Nama: .....



Lanjutkan  
polanya

- 23
- 26
- 29
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

Nama: .....



Lanjutkan  
polanya

- 13
- 23
- 33
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

Nama: .....



Lanjutkan  
polanya

- 23
- 26
- 29
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

Nama: .....



Lanjutkan  
polanya

- 7
- 14
- 21
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

Nama: .....



Lanjutkan  
polanya

- 4
- 8
- 12
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...

Nama: .....



Lanjutkan  
polanya

- 100
- 90
- 80
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...
- ...