

LKPD

MATEMATIKA

POLA BILANGAN

Nama : _____

Kelas : _____





Hari/Tanggal :

Kelompok :

Anggota Kelompok :

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

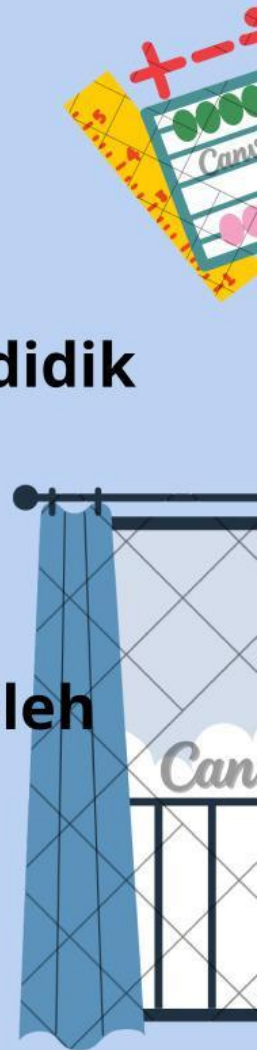
Waktu Pengerjaan : 10 Menit

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 Pengerjaan :

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

32
36
40
...
...
...
...
...
...



Lanjutkan polanya

5
10
15
...
...
...
...
...
...




Lanjutkan polanya

6
12
18
...
...
...
...
...
...



Lanjutkan polanya

1
5
9
...
...
...
...
...
...



Lanjutkan polanya

40
36
32
...
...
...
...
...
...

Nama:



Lanjutkan polanya

40
36
32
...
...
...
...
...
...


Nama:



Lanjutkan polanya

65
60
55
...
...
...
...
...
...


Nama:



Lanjutkan polanya

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

Nama:



Lanjutkan polanya

26
29
32
...
...
...
...
...
...

Nama:



Lanjutkan polanya

53
50
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
...
...
...
...
...
...