

LKPD

Matematika

Tema: Pola Bilangan Segitiga

Nama: _____

Kelas: _____

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



? ?



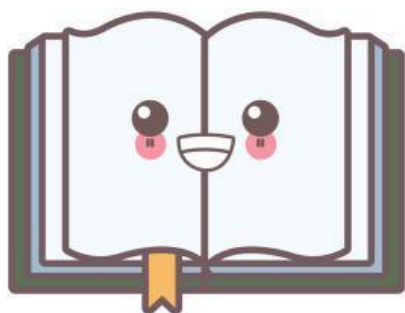
TUJUAN PEMBELAJARAN

- Siswa dapat mengenal berbagai pola bilangan.
- Siswa dapat menggunakan konsep untuk menyelesaikan soal sehari-hari



PETUNJUK

- Amati dengan cermat video animasi tentang susunan buku yang membentuk pola segitiga di perpustakaan.
- Perhatikan perubahan jumlah buku pada setiap baris dalam pola yang ditampilkan.
- Jawab setiap pertanyaan berdasarkan hasil pengamatan video dan diskusi kelas.
- Lengkapi tabel dan gambar pola sesuai instruksi tanpa menggunakan rumus.
- Kerjakan secara mandiri, dan tulis jawaban dengan rapi, jelas, serta sesuai pemahaman sendiri.

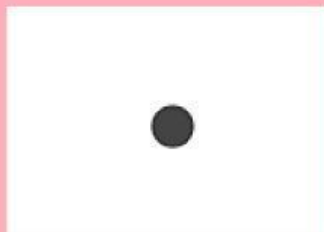


AKTIVITAS 1

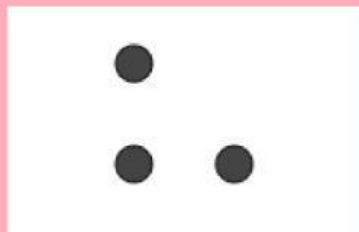


Ayo Amati

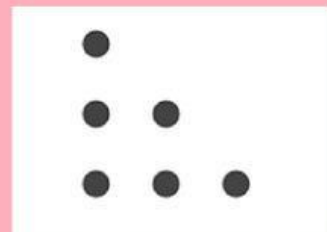
Amati gambar pola bilangan segitiga dari pola ke-1 sampai pola ke-5 dengan seksama.



Pola ke-1



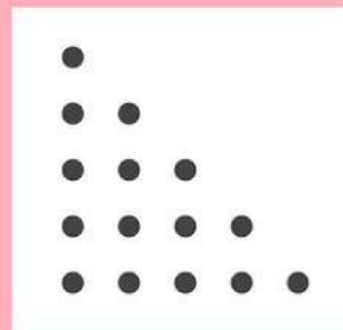
Pola ke-2



Pola ke-3



Pola ke-4



Pola ke-5

Gambar 1

ke-4

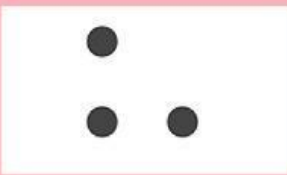
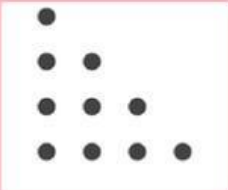
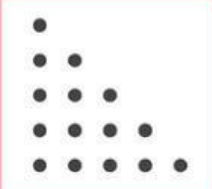


AKTIVITAS 1



Tabel pengamatan

Isilah tabel dan jawablah pertanyaan berikut dengan penjelasan yang logis dan bahasa mu sendiri

Pola ke-	Gambar Pola	Jumlah titik	Perubahan yang terjadi
1			
2			
3			
4			
5			



Tuliskan perubahan dalam bentuk kalimat, bukan hanya angka



pertanyaan penalaran

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!

1

Bandingkan pola ke-1 dan pola ke-2. Jelaskan mengapa jumlah titik pada pola ke-2 lebih banyak daripada pola ke-1?

Jawab:

2

Amati pola ke-2 dan Pola ke-3. Bagian manakah dari susunan titik yang ditambahkan? jelaskan dengan jelas ?

Jawab:

3

Perhatikan pola ke-4 dan pola ke-5. mengapa pola ke-5 memiliki banyak titik dari pada pola ke-4? hubungkn jawabanmu dengan susunan titiknya!!

Jawab:

4

Berdasarkan pola ke-1 sampai pola ke-5. Jelaskan bagaimana cara pola ini berkembang dari satu tingkat ke tingkat berikutnya?

Jawab:

AKTIVITAS 2



Ayo Amati

Amati gambar permainan tradisional lembar kaleng yang ditampilkan guru



Gambar 2



Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!

1.

Perhatikan susunan kaleng pada permainan lempar kaleng. Bagaimana bentuk susunan kaleng tersebut?

2.

Bandingkan susunan kaleng pada bagian atas dan bagian bawah. Apa perbedaan yang kamu lihat?

3.

Apa hubungan antara susunan kaleng pada permainan lempar kaleng dengan pola bilangan segitiga yang telah kamu pelajari sebelumnya ?