

Nama :

Kelas :

Kelompok :

Lembar Kerja Peserta Didik 1 *(LKPD 1)*

Materi :

POLA
BILANGAN

Kelas IX

Tujuan Pembelajaran :

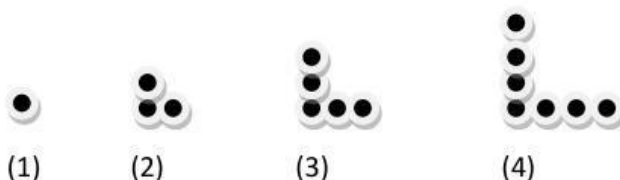
Setelah mengikuti proses pembelajaran melalui diskusi kelompok peserta didik dapat :

1. Menentukan pola bilangan genap
2. Menentukan pola bilangan ganjil
3. Menentukan pola bilangan segitiga
4. Menentukan pola bilangan persegi
5. Menentukan pola bilangan persegi panjang

Kegiatan 1

Kerjakan dengan berdiskusi. Ciptakan *learning community* (kelompok belajar). Jangan ragu bertanya. Guru atau teman bisa menjadi model untuk kalian... 😊

1. Amati gambar berikut.



2. Apakah gambar di atas membentuk suatu pola? Kemukakan alasanmu !

Jawab : _____
:

3. Tuliskan banyaknya lingkaran pada tiap-tiap gambar.

Jawab : _____ , _____ , _____ , _____

4. Dengan pola keteraturan yang sama pada gambar di atas, gambarkan bangun berikutnya.

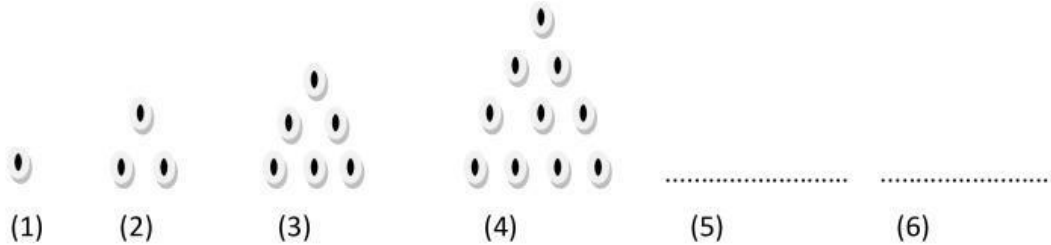


5. Tanpa menggambar, dapatkah kalian menentukan banyaknya lingkaran untuk bangunan berikutnya?

Jawab : _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

Kegiatan 2

1. Amati gambar berikut dan gambarlah bangun berikutnya yang mungkin.



2. Hitunglah banyaknya titik pada masing-masing gambar yang telah kalian gambar.

Tuliskan dalam barisan bilangan berikut.

Jawab : 1, 3, 6, 10, _____, _____

Urutan bilangan yang kalian temukan di atas disebut dengan pola bilangan segitiga.

Kegiatan 3

1. Amati gambar berikut ini !



2. Hitunglah banyaknya tutup botol pada masing-masing gambar gambar.

Tuliskan dalam barisan bilangan berikut sampai dengan susunan ke-7 !

Jawab : _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

YouTube

Link ppt

