

Lembar Kerja Peserta didik

Nama Kelompok :

Kelas :

Nama Anggota :

Paraf

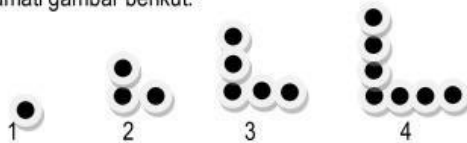
Nilai

Soal :



Kegiatan 1

1. Coba amati gambar berikut.



2. Apakah gambar di atas membentuk suatu pola?

3. Tuliskan banyaknya lingkaran pada tiap-tiap gambar.

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

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

Kesimpulan:



Kegiatan 2

1. Coba amati gambar tumpukan batu bata berikut dan gambarkan bangun berikutnya yang mungkin.



2. Hitunglah banyaknya batu bata pada masing-masing gambar yang telah kalian gambar. Tuliskan dalam barisan bilangan.

3. Membentuk bangun apakah dari gambar 1-6?

4. Tanpa menggambar, dapatkah kalian menentukan banyaknya batu bata untuk bangun berikutnya?

DAPAT/TIDAK (Berikan alasanmu)



Kegiatan 3

1. Tentukan 3 bilangan selanjutnya dari pola barisan bilangan berikut ini.

- a. 100, 95, 90, 85, ..., ..., ...
- b. 5, 10, 8, 13, 11, 16, 14, ..., ..., ...
- c. 2, 6, 8,,, ..., 20
- d. 4, 12, 36, 108, ..., ..., ...
- e. 1, 4, 9, 16, 25, ..., ..., ...

2. Isilah titik-titik berikut agar membentuk suatu pola barisan bilangan

- a. 4, 10, ..., ..., 28, 34, 40
- b. 100, 92, ..., 76, ..., 60, 52
- c. 20, 40, 60, ..., ..., 120, 140, 160
- d. 2, 3, ..., ..., 13, 21
- e. 7, 13, 11, ..., ..., 21, 19, 25, 23, 29