



Name/ Class: _____

Day/Date: _____

POLA BILANGAN

Basic Competence

Activity 1

- 3.1 Membuat generalisasi dari pola pada barisan bilangan dan barisan konfigurasi objek.
 4.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan pola pada barisan bilangan dan barisan konfigurasi objek

A. Tentukan 3 bilangan selanjutnya dari pola berikut ini	
1.	5, 12, 19, 26, 33,
2.	81, 72, 63, 54, 45,
3.	4, 12, 36, 108,
4.	3, -7, 11, -15, 19,
5.	2, 4, 10, 11, 18, 18, 26, 25,

B. Tentukan aturan dari pola bilangan yang diberikan		
1.	0, 2, 4, 6, 8,...	aturannya : menambah 2 untuk suku berikutnya
2.	1, 5, 9, 13, 17,...	aturannya:
3.	100, 95, 90, 85,...	aturannya:
4.	2, 4, 8, 16, 32,...	aturannya:
5.	1, 3, 7, 13, 21,...	aturannya:
6.	1, 4, 9, 16, 25,...	aturannya:

C. Tentukan 3 bilangan berurutan sesuai aturan yang diberikan	
1.	Bilangan ganjil yang jika dijumlah hasilnya 45
2.	Bilangan genap yang jika dijumlah hasilnya 60
3.	Bilangan ganjil yang jika dijumlah hasilnya 99
4.	Bilangan genap yang jika dijumlah hasilnya 210
5.	Bilangan ganjil yang jika dijumlah hasilnya 255