



ILUSTRASI MATEMATIKA

Barisan dan Deret



NAMA : _____

KELAS : _____

BARISAN

Ilustrasi 1

Perhatikan gambar di bawah ini!



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3

Apakah bola bola di atas membentuk suatu barisan?
Silahkan klik IYA atau TIDAK dan buatlah alasanmu!

IYA

TIDAK

ILUSTRASI 2

Perhatikan gambar berikut ini!

Gambar 1



(1)



(2)



(3)

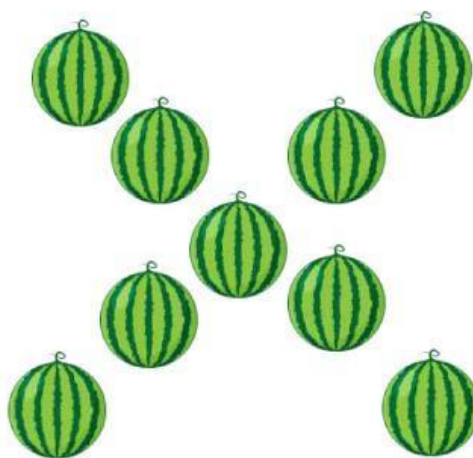
Gambar 2



(1)



(2)



(3)

Berdasarkan ilustrasi di atas silakan klik gambar 1 atau gambar 2 yang merupakan bentuk barisan? dan buatlah alasanmu!

Gambar 1

Gambar 2

ILUSTRASI 3

Silahkan pilih manakah yang termasuk barisan dan yang bukan barisan dari barisan bilangan berikut?



2, 5, 7, 13, 16



1, 3, 5, 7, 9



6, 4, 2, 0, -2



10, 14, 18, 22, 26

DERET

ILUSTRASI 1

Perhatikan gambar berikut dan isilah titik-titik di bawah ini!

Di dalam ruang kelas terdapat 4 orang yang saling berjabat tangan satu dengan yang lainnya. Berapakah jumlah jabat tangan yang terjadi dalam pertemuan tersebut.

		
Jika ada 2 orang berapa banyak jabat tangan yang terjadi?	Jika ada 3 orang berapa banyak jabat tangan yang terjadi?	Jika ada 4 orang berapa banyak jabat tangan yang terjadi?
.....		

ILUSTRASI 2

Perhatikan pola dan lengkapi tabel berikut ini!

Banyak orang	Banyak jabat tangan	Deret bilangan
2 orang	1	1
3 orang	3	$1 + 2$
4 orang		+.....+.....
5 orang		+.....+.....+.....