

ILUSTRASI

# BARISAN DAN DERET

MATEMATIKA



SMK NEGERI 7 BANDAR  
LAMPUNG

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!



A large, empty, rounded rectangular box for writing the reason for the answer.

## ILUSTRASI 2

Perhatikan gambar berikut ini!



(1)

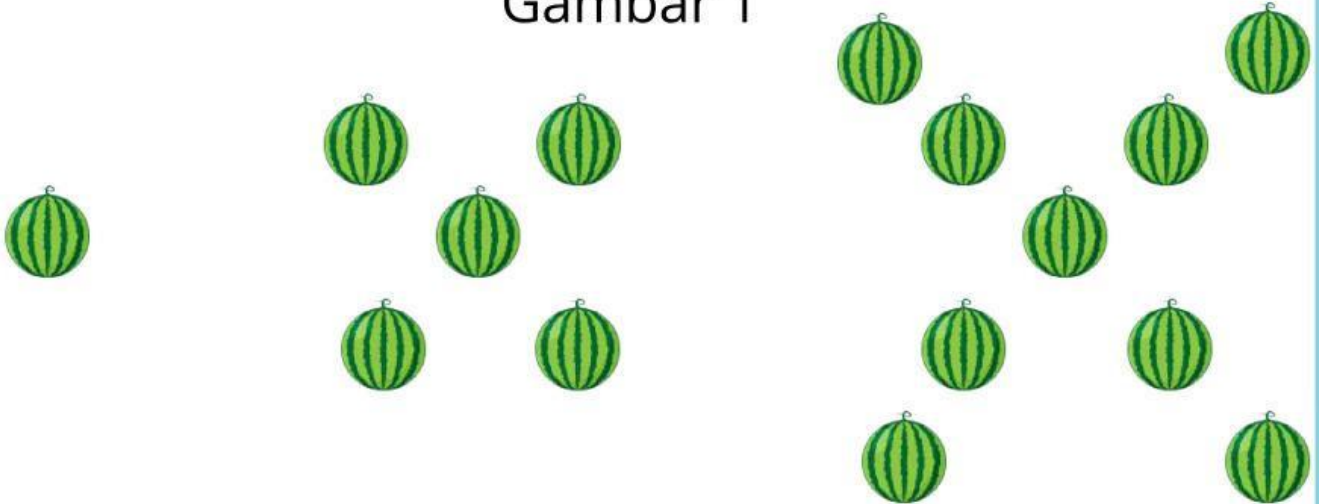


(2)



(3)

Gambar 1



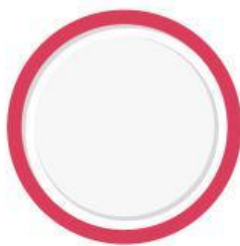
(1)

(2)

(3)

Gambar 2

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



A large, empty rounded rectangular box for writing the answer and reasoning.

### 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?<br>.....                 | Jika ada 3 orang berapa banyak jabat tangan yang terjadi?<br>.....                 | Jika ada 4 orang berapa banyak jabat tangan yang terjadi?<br>.....                  |

## 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      | .....               | .....+.....+.....+..... |