



BAHAN AJAR MATEMATIKA

Pola Bilangan

Nama :

Kelas :

**Kelas
VIII**



**SEBELUM MEMULAI
PEMBELAJARAN, TONTONLAH
DAN PERHATIKAN VIDIO
DIBAWAH INI**

SETELAH MENONTON VIDEO DI ATAS, KERJAKANLAH SOAL-SOAL BERIKUT!

1

Susunan dari beberapa bilangan yang mempunyai pola tertentu disebut?

- a. Barisan Bilangan**
- b. Pola Bilangan**
- c. Deret Bilangan**
- d. Pola Kata**

2

1,3,5,7,... merupakan contoh dari pola bilangan?

- | | |
|------------------|-------------------|
| a. Ganjil | c. Pascal |
| b. Genap | d. Persegi |

3

Manakah contoh pola bilangan persegi dibawah ini?

a. 1,3,5,7,...

c. 2,4,6,,8,...

b. 2,6,12,20,...

d. 1,4,9,16,...

4

Pilihlah jenis-jenis pola bilangan dibawah ini!

☐ Pola bilangan tabung

☐ Pola bilangan ganjil

☐ Pola bilangan kubus

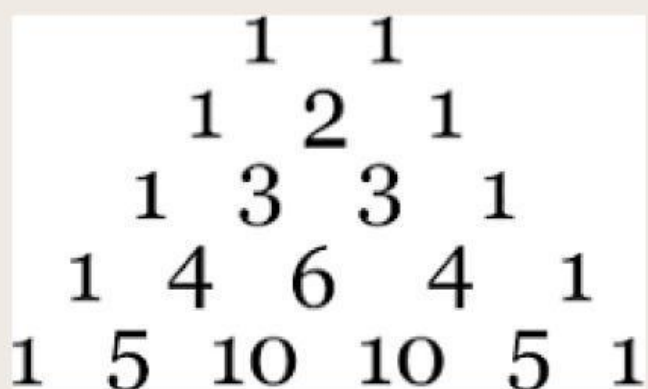
☐ Pola bilanga genap

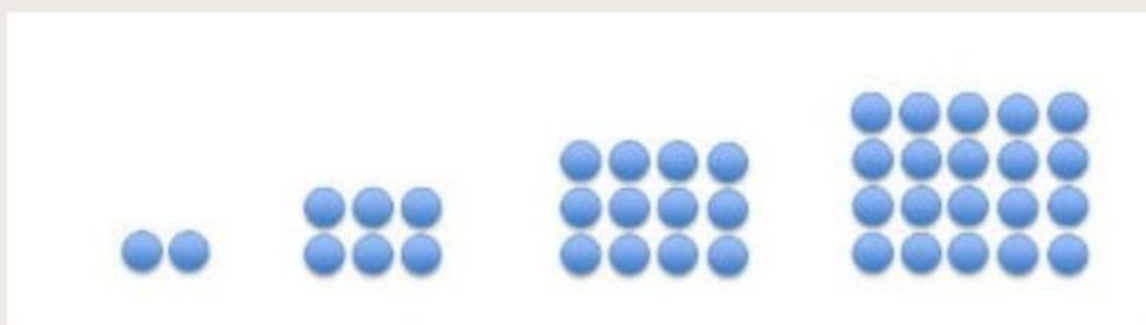
☐ Pola bilangan persegi

☐ Pola bilangan persegi panjang

5

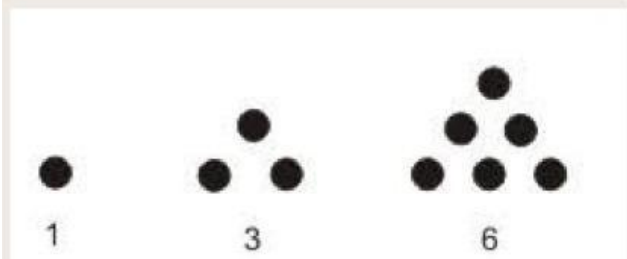
Pilihlah nama sesuai dengan gambar pola bilangan di bawah ini!



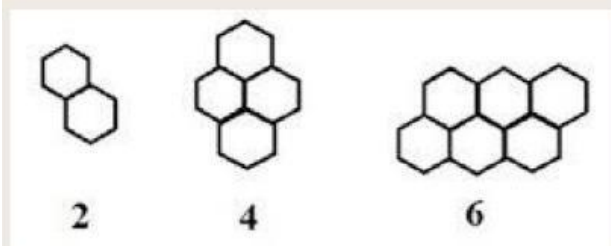


6

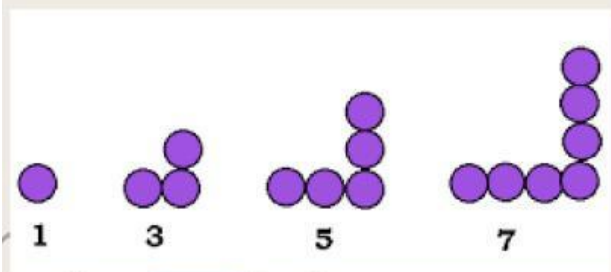
Buatlah garis ke jawaban yang benar!



Pola Bilangan Genap



Pola Bilangan Ganjil



Pola Bilangan Segitiga

7

Tariklah rumus yang sesuai dengan gambar!

Pola Bilangan

Rumus

**Pola Bilangan
Genap**

$$U_n = n(n + 1)$$

**Pola Bilangan
Persegi
Panjang**

$$U_n = 2^{n-1}$$

**Pola Bilangan
Pascal**

$$U_n = 2n$$