

Materi : **BARISAN GEOMETRI**

Source :

**Barisan Geometri**

[https://www.youtube.com/watch?v=CAR-\\_XwzyG4](https://www.youtube.com/watch?v=CAR-_XwzyG4)

**Latihan :**

**1. Tentukan rumus suku ke-n pada barisan :**

a. 9, 27, 81, 243, ...

b. -2, 6, -18, 54

**2. Pada barisan geometri 7, 14, 28, 56, ... tentukan suku ke 7**

**3. Pada barisan geometri, suku pertamanya 2, rasio 3, dan suku ke-n 1.458. Tentukan banyak suku pada barisan tersebut**

**4. Pada barisan geometri, suku pertamanya -3, rasio 4, dan suku terakhir -3.072. Tentukan banyak suku pada barisan tersebut**

Bahan untuk latihan :

<https://www.youtube.com/watch?v=twijs0y27Pc>