

LKPD

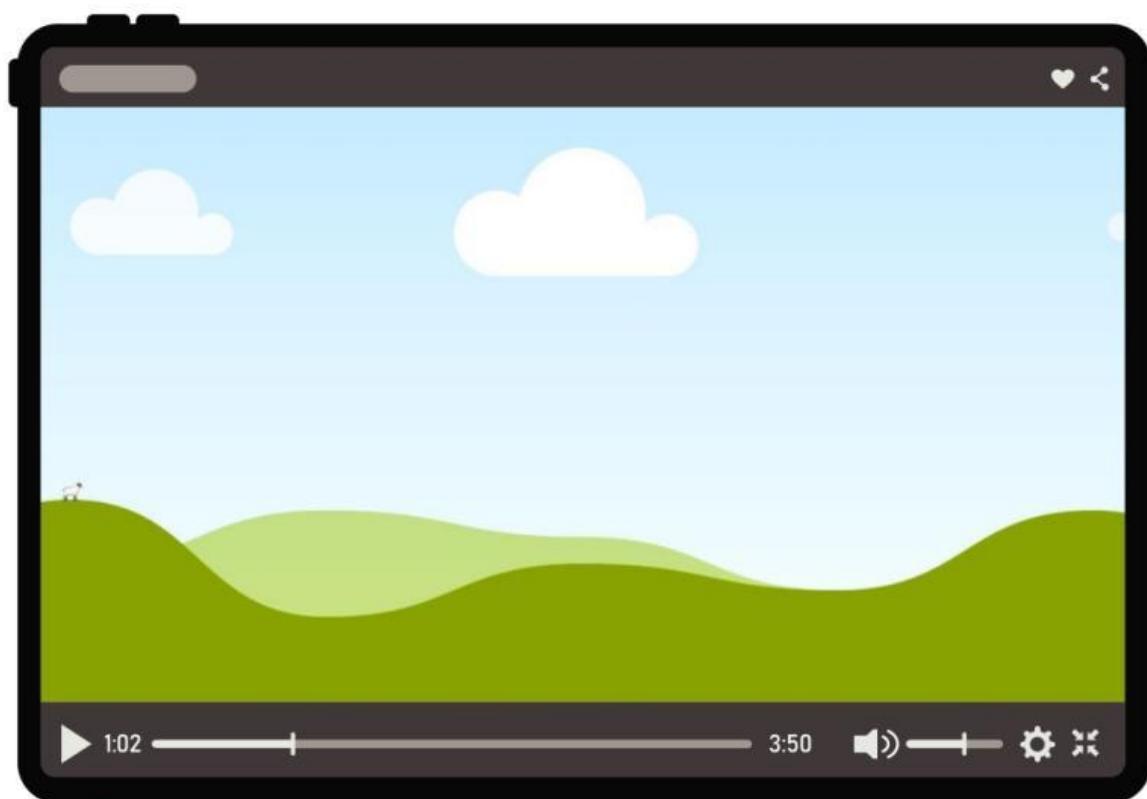
BARIS DAN DERET GEOMETRI

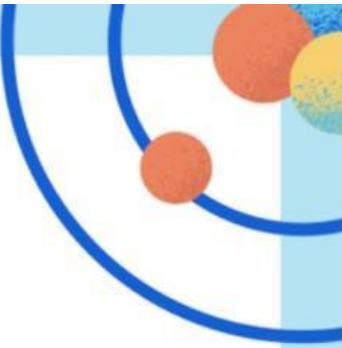
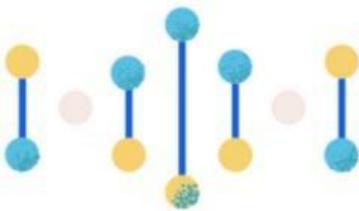


DISUSUN OLEH :

Arin Najwas S

Simak Video Berikut Ini





1. TEKSFIELD

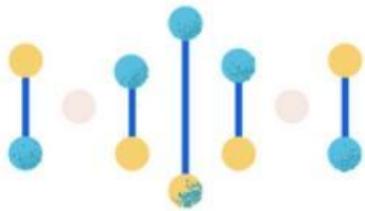
Apayangdimaksud dengan baris geometri

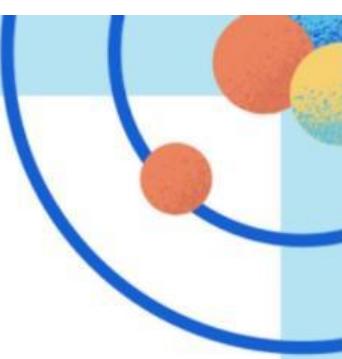
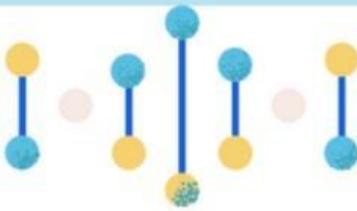
2. SINGLE CHOICE

Diketahui deret $3+6+12\dots$. Tentukan jumlah 4 suku pertama deret tersebut

3. SELECT

Diketahui barisan geometri $1,3,9,27,\dots$
Berapa nilai suku ke-6 dari barisan tersebut





81

243

162

729

4. SELECT

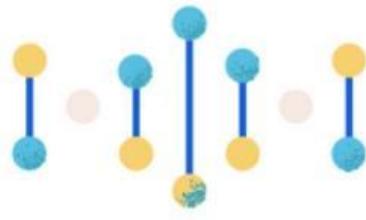
Jika diketahui suatu barisan geometri memiliki suku pertama adalah 3 dan rasio \textcircled{R} adalah 2, maka suku ke-5 barisan tersebut adalah

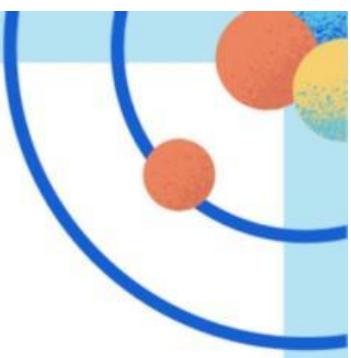
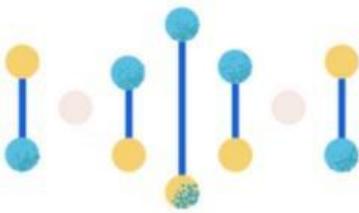
24

48

32

64





5. JOIN

tarikgarisnilai rasio yang benar dari barisan geometri

Barisan 4, 8, 16, 32, ...
memiliki rasio

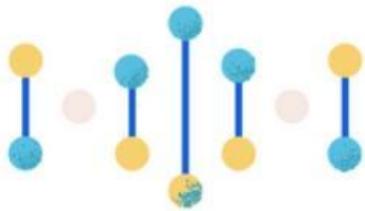
2

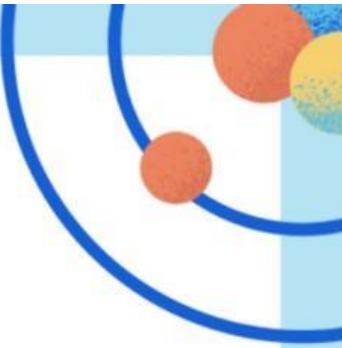
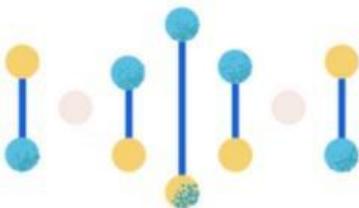
Barisan 27, 9, 3, 1, ...
memiliki rasio

3

Barisan 5, 15, 45, 135,
... memiliki rasio

1/3





6. DRAG & DROP

Tarik dan lepaskan elemen-elemen dari kolom kiri ke kolom kanan untuk mencocokkan suku pertama (a), rasio (r), dan suku ke- n (U_n) dari setiap barisan geometri.

$$a=5, \\ r=3$$

$$U_3= \\ 20$$

$$a=8, \\ r=0,5$$

$$U_4=4 \\ 0$$

$$a=10, \\ r=2$$

$$U_2= \\ 15$$

