

MATEMATIKA

BARISAN ARITMATIKA



TUJUAN PEMBELAJARAN

- memahami konsep barisan aritmatika
- Memahami dan mengenali ciri-ciri barisan aritmetika
- Mampu menentukan rumus suku ke- n barisan aritmetika
- Menganalisis dan memecahkan masalah yang berkaitan dengan barisan aritmetika.
- Menerapkan konsep barisan aritmetika untuk menyelesaikan masalah kontekstual

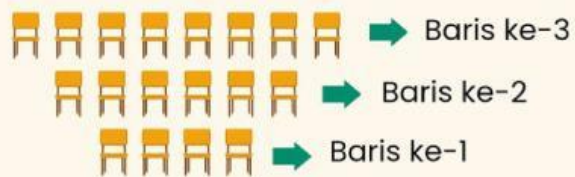
VIDEO PEMBELAJARAN

MATERI PEMBELAJARAN

NAMA :
KELAS :

AYO MENERAPKAN!

Perhatikan gambar berikut!



Tentukan jumlah kursi pada baris ke-15!

AYO MENERAPKAN!

- a. 30
- b. 32
- c. 34
- d. 35

2. isilah titik titik dibawah ini !

14, 27, 40, 53, 66,, 92.

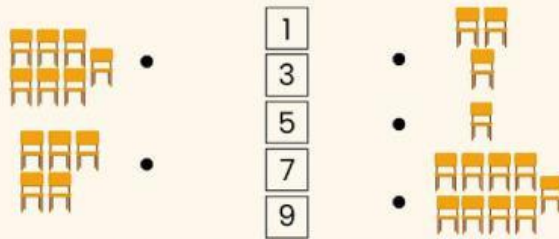
103, 91,,, 55, 43, 31.

23, 30, 38,, 57, 68.

AYO MENERAPKAN!

3) tuliskan rumus untuk mencari U_n !

4) cocokkan gambar dibawah ini



AYO MENERAPKAN!

5) ceklis jawaban yang benar

U_n merupakan suku pertama

b merupakan selisih dari suku

$U_n = a + (n + 1).b$

6) apa itu barisan bilangan?

☐
☐
☐

AYO MENCARI KATA

BADEGQDERETRMCL
LGS HLQBARISSOPQ
THMESUKUPIVCZKN
BI L ANGANVPUKLM
ARITMATIKAQWERT
YMATHDQWIOPPBET

APAKAH KAMU SUDAH PAHAM?



☐ SUDAH

☐ BELUM