$3, 6, 12, 24, 48, \ldots$

a_1 $\cdot 2$ $\cdot 2$ $\cdot 2$ a_5

$$S_n = \frac{n}{2}(a_1 + a_n)$$

LKPD
Baris dan Deret
Aritmatika

LIVEWORKSHEETS

perhatikan video berikut ini !

LKPD

Baris dan Deret Aritmatika

LIVEWORKSHEETS

1. TEKSFIELD

Apa yang di maksud deret dan baris aritmatika?

2. SINGLE CHOICHE

Rumus mencari suku ke - n

3. CHECKBOXES

Pernyataan yang benar adalah?

- Suku ke-10 dari baris aritmatika 2, 5, 8, 11.....Adalah 29
- Suku ke-8 dari baris aritmatika 3, 7, 11, 15 .....Adalah 30
- Suku ke-12 dari baris aritmatika 1, 3, 5, 7.....Adalah 23

4. SELECT

Tentukan beda dari baris aritmatika 3, 9, 15, 21.....!

- 7
- 6
- 5
- 3

LKPD

Baris dan Deret Aritmatika

LIVEWORKSHEETS

5. SPEAK

Sebutkan hasil dari jumlah 8 suku pertama dari deret aritmatika 2, 6, 10, 14, 18, ... !

6. DRAG & DROP

Geser jawaban yang sesuai dengan soal yang tertera di bawah ini !

Rumus mencari jumlah deret aritmatika =

Rumus mencari beda atau selisih =

Rumus mencari suku ke - n =

$U_n = U_1+(n - 1) b$ $S_n = n/2 (2a+(n - 1)b)$ $b = U_2 - U_1$

7. JOIN

Tarik garis soal berikut ke jawaban yang benar !

Tentukan beda antara suku- suku dari baris aritmatika, berikut ini !

1, 4, 7, 10,.....	4
2, 6, 10, 14,.....	3
3, 9, 15, 21,.....	6

LKPD

Baris dan Deret Aritmatika

LIVEWORKSHEETS