

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

3, 6, 12, 24, 48, ...  
 $a_1$   $\cdot 2$   $\cdot 2$   $\cdot 2$   $a_5$

# LKPD

## Baris dan Deret

### Aritmatika



..



-----



perhatikan video berikut ini !





### 1. TEKSFIELD

Apa yang di maksud deret dan baris aritmatika?

### 2. SINGLE CHOICE

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



## 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,.....

2, 6, 10, 14,.....

3, 9, 15, 21,.....

4

3

6

# LKPD

Baris dan Deret Aritmatika