BELAJAR DERET

Ada 2 deret berdasarkan materi barisan yang sudah kita pelajari

Deret Aritmetika yaitu hasil penjumlahan dari suku-suku barisan aritmetika

Deret Geometri yaitu hasil penjumlahan dari suku-suku barisan geometri

Rumus Deret Aritmetika

$$S_n = \frac{n}{2}(2a + (n-1)b)$$

$$S_n = \frac{n}{2}(a + U_n)$$

S_n : jumlah suku ke-n

Rumus Deret Geometri

$$S_n = \frac{a(r^n - 1)}{r - 1}, r > 1$$

$$S_n = \frac{a(1 - r^n)}{1 - r}, r < 1$$

LIVEWORKSHEETS

BELAJAR DERET

Nama Kelompok : _____

_____

_____

_____

Diketahui:

a =

U_2 =

U_3 =

Ditanya:

?

Tuliskan caranya pada lembar jawaban yang disediakan, kemudian tuliskan hasil yang kalian peroleh disini

b = ... - .....

b = ...

Jawaban:

... = ...

Jadi, total tabungan Dian di hari ke-10 adalah .....

Diketahui:

a =

r =

Ditanya:

?

Jawaban:

... = ...

Jadi, total tabungan Dian di hari ke-6 adalah .....

Tuliskan caranya pada lembar jawaban yang disediakan, kemudian tuliskan hasil yang kalian peroleh disini

LIVEWORKSHEETS