BARISAN DAN DERET

ARITMATIKA DAN GEOMETRI

NAMA : **KELAS :**

A. Tariklah garis pada kolom jawaban yang benar! (Menjodohkan)

$3 + 6 + 12 + 24 + \cdots$	Rumus Deret Aritmatika
$S_{n=} \frac{n}{2}(2a + n - 1)b$	Rumus Deret Geometri
$-4, -2, 0, 2, 4, \ldots$	Rumus Barisan Geometri
$U_{n=} a + (n - 1)b$	Deret Geometri
$S_{n=} \frac{a(r^n - 1)}{r - 1}$	Barisan Aritmatika
$U_{n=} ar^{n-1}$	Rumus Barisan Aritmatika

LIVEWORKSHEETS

1. Diketahui barisan aritmatika $4,1,-2,-5,\ldots$ suku ke-10 barisan tersebut adalah

2. Diketahui barisan geometri dengan suku ke$-5 = 162$ dan suku ke $-2 = -6$. Rasio dari barisan tersebut adalah…

3. Amoeba membelah diri menjadi 2 setiap 20 menit. Jika mula-mula terdapat 15 amoeba maka selama 2 jam banyak amoeba adalah…

4. Diketahui suku ke-5 dan suku ke-9 dari suatu barisan bilangan aritmetika adalah 18 dan 6. Suku ke-3 barisan tersebut adalah ⋯

LIVEWORKSHEETS