

Nama :

Kelas : X

**Kegiatan 1.****Interpret & Evaluate (Menafsirkan dan Mengevaluasi)**Dapatkan kamu temukan rumus  $S_n =$ 

$$\frac{a(1-r^n)}{(1-r)}, \text{ untuk } r < 1 ?$$

Dengan langkah yang sama (mengurangkan persamaan (1) dengan (2)).  
Kerjakanlah pada kotak yang telah disediakan berikut ini.

Jadi , rumus umum jumlah  $n$  suku pertama dari deret geometri dengan  $r < 1$  adalah

