



KUIS BARISAN GEOMETRI

Nama/Kelas: _____

1. Tentukan apakah barisan bilangan berikut merupakan barisan Geometri ?

a. 2,5,8,11, ...

Ya

Tidak

b. 2,6,18,54,162, ...

Ya

Tidak

c. 8,4,2,1, $\frac{1}{2}$, ...

Ya

Tidak

d. 20,16,12,8, ...

Ya

Tidak

e. $\frac{1}{32}, \frac{1}{16}, \frac{1}{8}, \frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \dots$

Ya

Tidak

2. Perhatikan barisan geometri berikut:

a. 3, 6, 12, 24, ...

$U_7 =$

$S_8 =$

b. 4, 2, 1, $\frac{1}{2}$, ...

$r =$

$U_{10} =$

$S_6 =$