

NAMA:

TINGKATAN:

JANJANG GEOMETRI

1. Cari nilai sebutan ke- n , T_n bagi setiap Janjang Geometri di bawah.

(a) 8, 4, 2, ...

$a =$

$r =$

$T_6 =$

(b) 240, 60, 15, ...

$a =$

$r =$

$T_7 =$

(c) -28, 14, -7, ...

$a =$

$r =$

$T_{10} =$

(d) 4, 2, 1, 0.5, ...

$a =$

$r =$

$T_{11} =$

2. Cari bilangan sebutan bagi janjang geometri berikut.

(a) 18, 36, 72, ..., 2304

(b) 96, 48, 24, ..., $\frac{3}{64}$

3. Cari nilai hasil tambah bagi janjang geometri berikut:

(a) 5, 15, 45, ... sehingga sebutan ke-7

(b) 40, 36, 32.4, ... sehingga sebutan ke-12

