POST TEST

NAMA :
NO. ABSEN :
KELAS :

Jawablah Pertanyaan Berikut dengan Tepat !!

1. Tentukan jumlah deret geometri tak hingga $120 + 60 + 30 + 15 + \cdots$!
   Penyelesaian :

2. Diketahui suatu deret geometri tak hingga dengan jumlah 24. Jika suku pertama deret tersebut adalah 8, tentukan rasio deret tersebut !

3. Sebuah benda bergerak lurus dengan kecepatan tetap 8 km/jam selama 1 jam pertama. Pada jam kedua kecepatan dikurangi menjadi setengahnya demikian seterusnya. Setiap jam kecepatan menjadi setengah dari kecepatan jam sebelumnya.
   Berapa km jarak terjauh benda tersebut ?

LIVEWORKSHEETS