

Nama :

Kelas :

1. Suku ke -8 dari barisan bilangan 9, 16, 25  
36,..., adalah....

2.



Banyaknya titik yang membentuk segitiga ke – 8 adalah....

3. Setiap hari kamis, Syifa menabung di sekolah. Simpanan mula-mula Rp. 5.000,- setiap pekan ia menabung Rp. 2000,- lebih banyak dari pekan sebelumnya. Besar tabungan Syifa pada pekan ke-10 adalah....

4. Seorang siswa membayar uang sumbangan pembangunan sekolah dengan cara mengangsur. Setiap membayar jumlahnya selalu berkurang Rp. 50.000,- dari angsuran sebelumnya. Jika dia telah mengangsur selama 6 kali dan jumlah uang yang sudah dibayarkan berjumlah Rp. 1.650.000 maka angsuran pertama sebesar.... Rupiah

5. Suatu barisan memiliki rumus  $U_n = 3n + 4$  maka suku ke 20 barisan tersebut adalah...

6. Sebuah barisan geometri dengan suku ke-4 = 1,5 dan suku ke-7= 12. Suku ke-10 barisan tersebut adalah...