

POLA BILANGAN

Nama :

Kelas :

Absen :

Petunjuk pengeraan :

1. Kerjakan soal dibawah ini dengan benar
2. Setelah selesai mengerjakan klik finish
3. Kirimkan ke email saya :
snurindah512@gmail.com

Carilah rumus yang sesuai dan tepat untuk kotak kosong dibawah ini !

Pola bilangan persegi

Pola bilangan genap

Pola bilangan persegi Panjang

Pola bilangan segitiga pascal

Pola bilangan ganjil

Pola bilangan segitiga

Pola bilangan aritmatika

Pola bilangan geometri

$$U_n = n(n + 1)$$

$$U_n = 2n$$

$$U_n = a + (n-1)b$$

$$U_n = n^2$$

$$U_n = ar^{n-1}$$

$$U_n = \frac{n(n+1)}{2}$$

$$U_n = 2^{n-1}$$

$$U_n = 2n - 1$$

Tentukan dua bilangan selanjutnya dari pola berikut !

1.	5, 10, 17, ...	<input type="text"/> <input type="text"/>
2.	3, 4, 6, 9, ...	<input type="text"/> <input type="text"/>
3.	3, 6, 9, 12, 15, ...	<input type="text"/> <input type="text"/>
4.	2, 7, 12, 17, 22, 27, ...	<input type="text"/> <input type="text"/>

Kerjakan soal-soal dibawah ini dengan benar dan tepat!

1. Suku pertama pada barisan aritmatika adalah 16 dan bedanya 6. Suku ke-12 pada barisan tersebut adalah
2. Jika diketahui bilangan segitiga pascal, maka jumlah bilangan pada baris ke-6 adalah
3. Ketika pertama kali bekerja. Pak Jaka menerima gaji sebesar Rp. 2.500.000 per bulan. Setiap tahunnya gaji Pak Jaka naik sebesar Rp. 300.000. gaji Pak Jaka pada saat 5 tahun bekerja adalah
4. Suatu bakteri akan membelah diri menjadi dua setiap menit. Jika banyaknya bakteri semula ada 6, banyaknya bakteri selama 5 menit adalah
5. Dalam suatu deret geometri diketahui suku ke-1 = 512 dan suku ke-4 = 64. Jumlah tujuh suku pertama deret tersebut adalah