

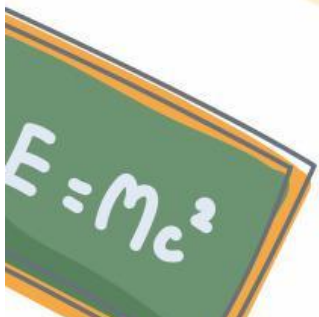
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama: Pelajaran:

Kelas: Tanggal:

POLA BILANGAN

A. Pelajari materi di bawah ini ya, agar mudah ketika mengerjakan soal di bawahnya.....



AYO KAMU PASTI BISA!

B. Kerjakan soal di bawah ini dengan cermat dan tepat, ya..

1. Diketahui bilangan segitiga pascal, maka jumlah bilangan pada baris ke-6 adalah....

a. 21

c. 43

b. 32

d. 56

2. Pilihlah jawaban yang tepat berdasarkan gambar di bawah ini yang merupakan jenis pola dalam pola bilangan!



2



6



12

AYO KAMU PASTI BISA!

3. Pasangkan pola bilangan di bawah ini dengan rumus yang benar!

Pola bilangan ganjil



● $U_n = a + (n-1)b$

Pola bilangan genap



● $U_n = 2n - 1$

Pola bilangan persegi



● $U_n = n^2$

Pola bilangan segitiga



● $U_n = 2n$

Pola bilangan aritmatika



● $U_n = \frac{1}{2} n (n+1)$

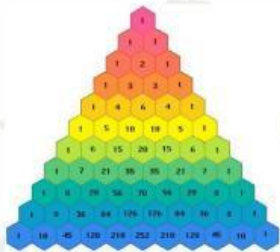
4. Diketahui -16, -10, -4, x, 8, 14, 20. Nilai x adalah....

Jawaban :

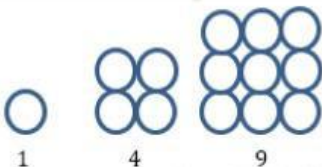
5. Cocokkan gambar pola bilangan berikut dengan penamaan yang benar!

Gambar Pola

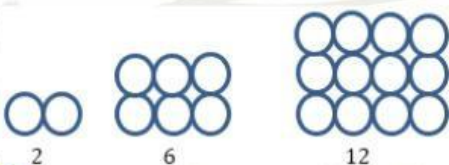
Nama Pola



Pola bilangan
persegi panjang



Pola bilangan
segitiga pascal



Pola bilangan
persegi

-SELAMAT MENGERJAKAN-