



PEMERINTAH KABUPATEN BANGKA TENGAH
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 1 PANGKALANBARU

Alamat : Jl. Raya Dul, Kec. Pangkalanbaru



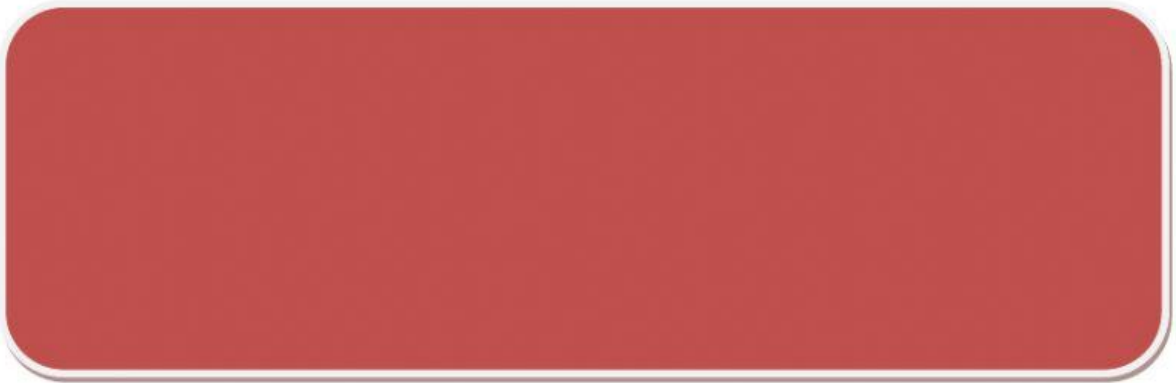
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

POLA BILANGAN

Nama :

Kelas :

Perhatikan powerpoint berikut ini?



A. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Tentukan tiga suku berikutnya dari pola berikut. 2, 3, 5, 8, ..., ..., ...

A. 13, 21, 34

B. 12, 17, 23

C. 9, 11, 15

D. 11, 14, 17

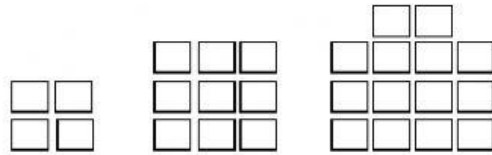
2. Perhatikan pola berikut !



Pada pola di atas banyak noktah pada pola ke- 8 adalah

- A. 17
B. 16
C. 15
D. 14

3. Perhatikan gambar berikut ini!



Banyak kotak yang tersusun pada pola ke-6 adalah

- A. 57
B. 74
C. 78
D. 82

B. Letakkan unsur-unsur pola bilangan berikut pada kolom yang sesuai!

suku ke- n suatu barisan bilangan adalah $U_n = n^2 + 2n$, untuk $n = 2$ dan $n = -3$

suku ke- n

$U_2 = 8$

$U_3 = 15$

C. Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar!

2, 6, 10, 14,	$U_n = 6n + 2$
Rumus dari 8, 14, 20, 26,	18
Rumus dari 20, 17, 14, 11, ...	$U_n = 23 - 3n$