

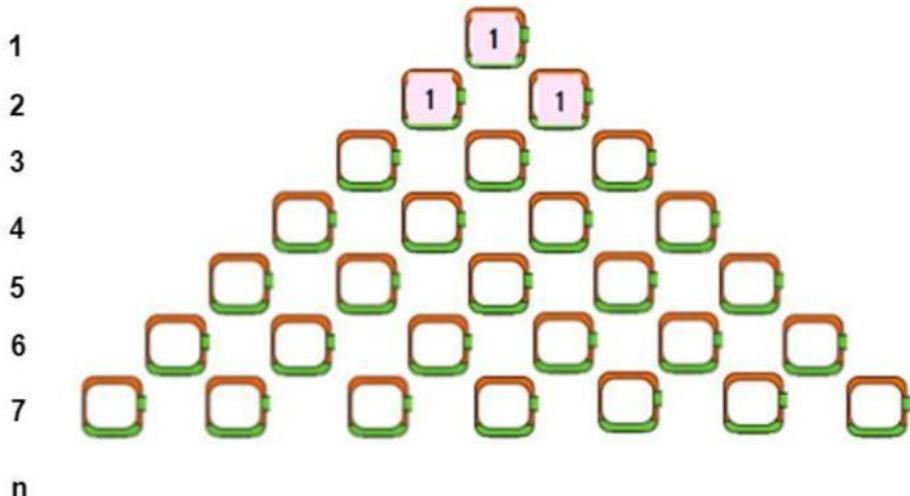


Segitiga Pascal

Nama :

Kelas :

baris ke



Menemukan Rumus Jumlah Bilangan Pada Baris Ke n pada Segitiga Pascal

Baris Ke	Penjumlahan Bilangan per Baris	Hasil Penjumlahan
1	1	$1 = 2^0 = 2^{1-1}$
2	$1 + 1$	$2 = 2^1 = 2^{2-1}$
3	$1 + 2 + 1$	$4 = 2^2 = 2$
4	$+ + +$	$= =$
5	$+ + + +$	$= =$
6	$+ + + + +$	$= =$
7	$+ + + + + +$	$= =$
n		2

Kesimpulan :

Hasil penjumlahan pada baris ke n pada segitiga pascal adalah

Ayo Mencoba ...

Perhatikan Pola Berikut ini

1 7 21 35 35 21 7 1

- Pola tersebut ada pada segitiga pascal pada baris ke
- Jumlah bilangan pada baris tersebut adalah = 2

