

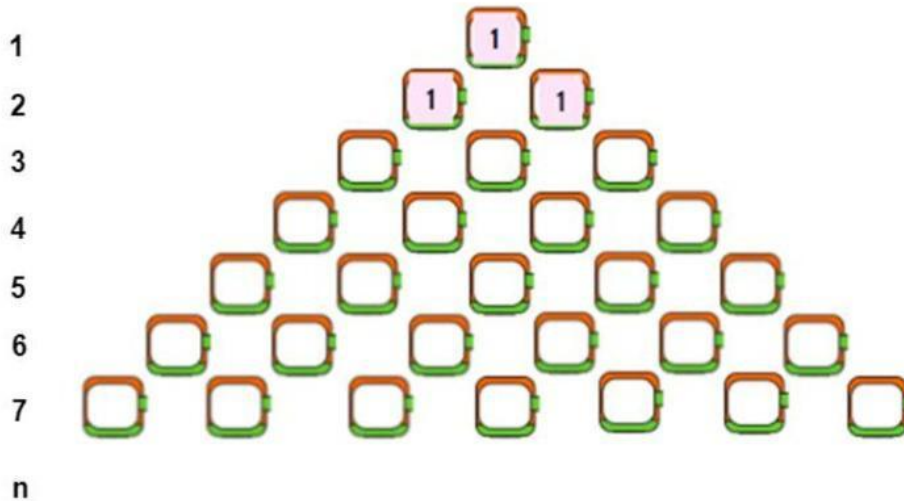


Segitiga Pascal

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	$4 = 2^2 = 2^{3-1}$
4	+ + +	= =
5	+ + + +	= =
6	+ + + + +	= =
7	+ + + + + +	= =
n		2^n

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

a. Pola tersebut ada pada segitiga pascal pada baris ke

b. Jumlah bilangan pada baris tersebut adalah = 2

