

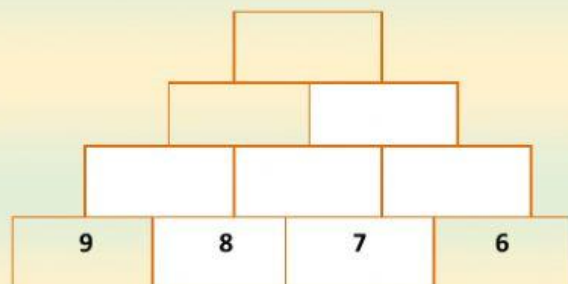
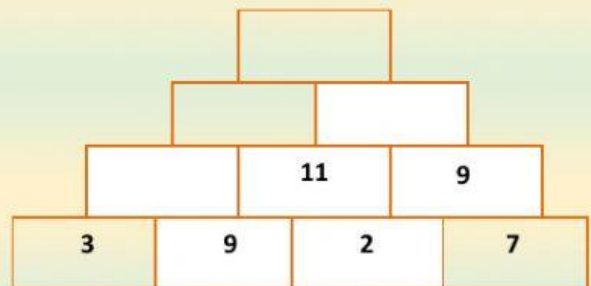
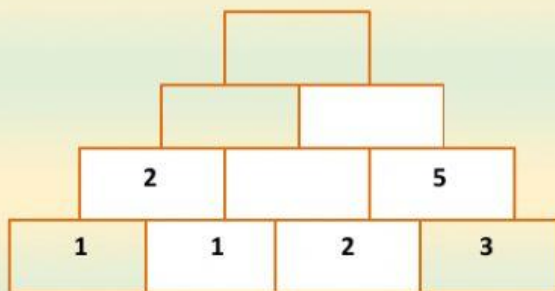
TES DIAGNOSTIK MATEMATIKA KELAS 8

NAMALENGKAP :

KELAS :

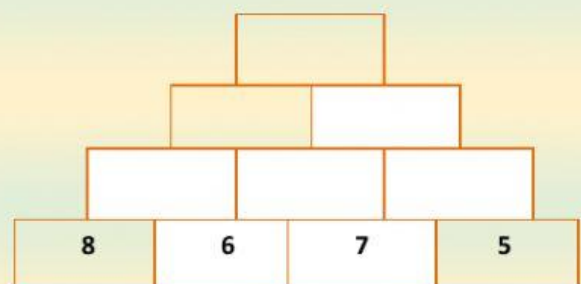
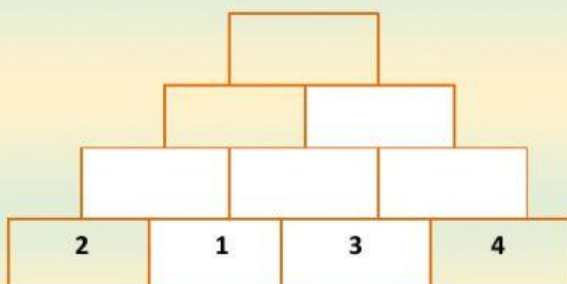
Piramida Penjumlahan

Jumlahkan dua bilangan terdekat dan letakkan hasilnya di atas kedua angka tersebut!



Piramida perkalian

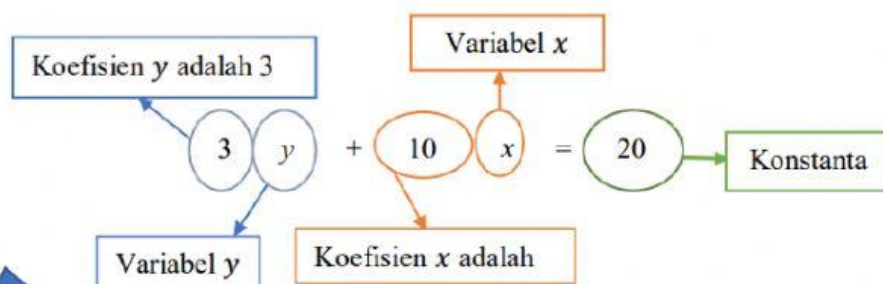
Kalikan dua bilangan terdekat dan letakkan hasilnya di atas kedua angka tersebut!



ILUSTRASI

Bentuk Aljabar adalah suatu bentuk matematika yang dalam penyajiannya memuat huruf-huruf untuk mewakili bilangan yang belum diketahui. Bentuk aljabar dapat dimanfaatkan untuk menyelesaikan masalah dalam kehidupan sehari-hari.

$$3y + 10x = 20$$



Isilah kolom pada tabel berikut dengan benar!

Bentuk Aljabar	Koefisien	Variabel	Konstanta	Banyak Suku
$3x + 2$				
$x + 2 - 3y$				
$2a + 3b - c + 4$				
$-3b$				

Pasangkan istilah berikut dengan arti yang tepat!

Variabel (Peubah) ☐

Koefisien ☐

Konstanta ☐

Banyak Suku ☐

- ☐ suatu nilai yang bersifat tetap (constant) pada suatu bentuk aljabar
- ☐ total elemen yang dimuat oleh suatu bentuk aljabar
- ☐ simbol atau huruf yang digunakan untuk menggantikan suatu nilai yang bersifat tidak tetap (berubah-ubah tergantung persamaan yang memuatnya)
- ☐ nilai yang digunakan untuk mengalikan suatu variabel