

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

PERTEMUAN 2

Sub Materi : Penjumlahan bentuk aljabar

Alokasi waktu : 2 x 40 menit

Tujuan Kegiatan:

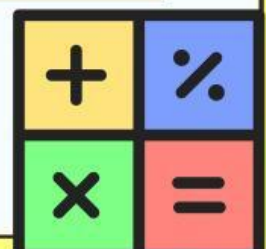
Setelah melakukan kegiatan ini kamu diharapkan dapat mengenal bentuk aljabar melalui benda konkret dan menyederhanakan bentuk aljabar.

Kelompok :



Nama Anggota :

☐
☐
☐
☐
☐



AKTIVITAS 1

Gambar berikut menunjukkan dua kardus yang berisi beberapa toples kue.



Tuliskan banyaknya kue dari gabungan kedua kardus, dengan menggunakan simbol

Jawab :

Misalkan

...

Menyatakan banyaknya

.....

Misalkan

...

Menyatakan banyaknya

.....

Maka banyaknya kue dari gabungan kedua kardus

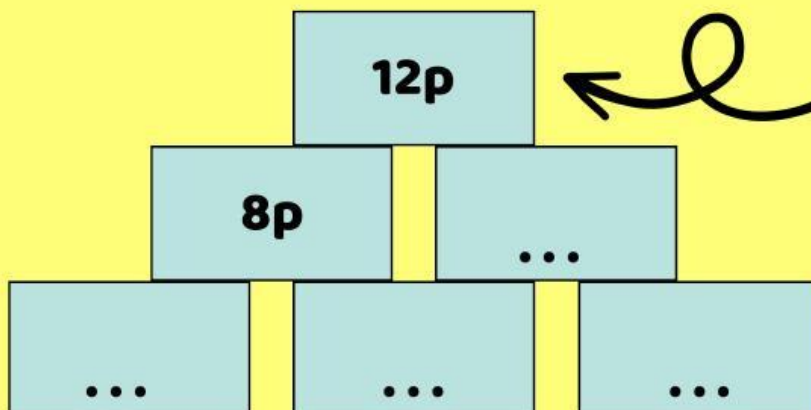
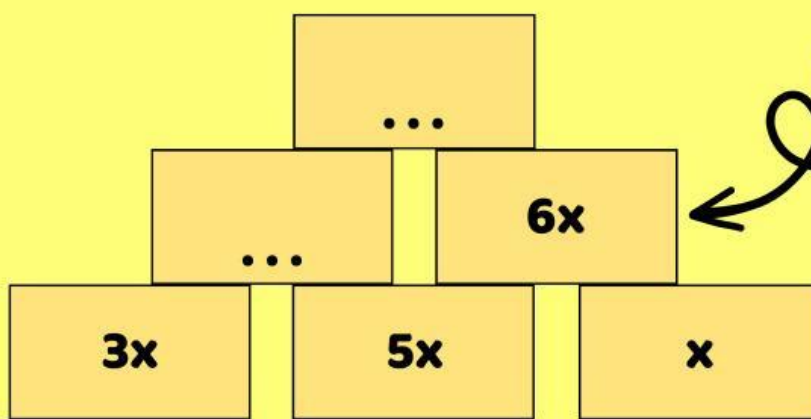
=

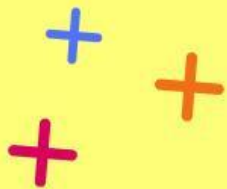
.....

AKTIVITAS 2



Lengkapilah titik-titik pada piramida aljabar, dengan cara menjumlahkan dua blok di bawahnya.

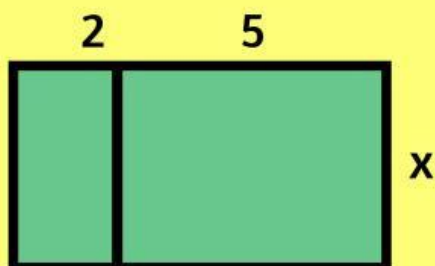




AKTIVITAS 3

Tentukanlah keliling bangun datar berikut!

1.

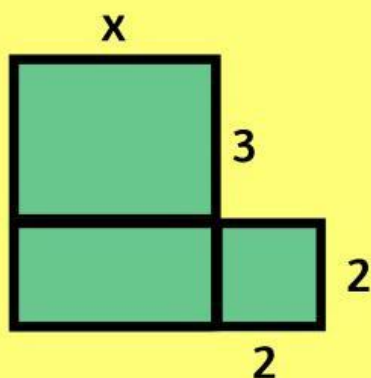


Keliling bangun datar :

$$= 2 + 5 + x + \dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

2.

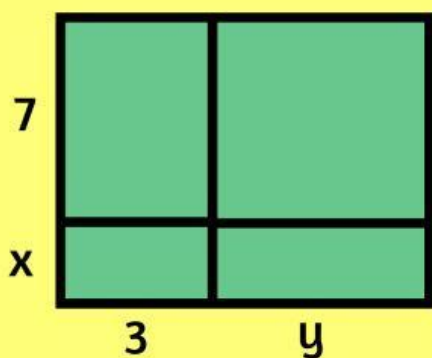


Keliling bangun datar :

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

3.



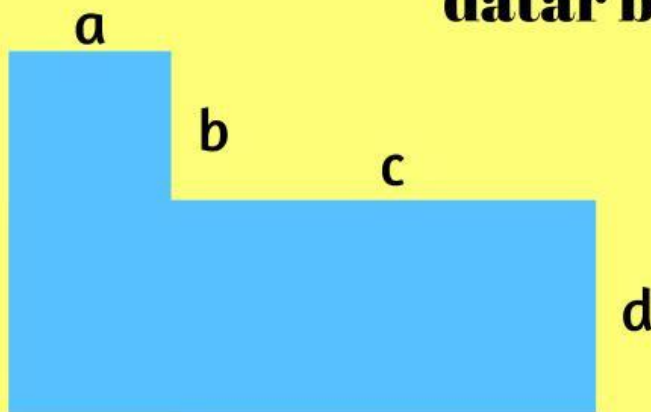
Keliling bangun datar:

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

AKTIVITAS 4

Tentukanlah keliling bangun datar berikut!

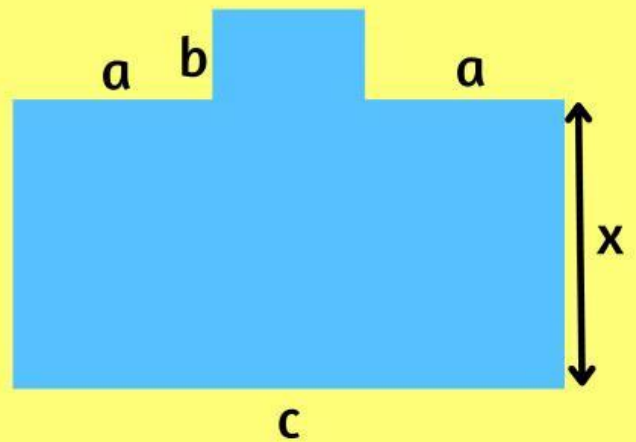


1

Keliling bangun datar :

=

=



2

Keliling bangun datar :

=

=

LATIHAN

1. Tuliskan banyaknya buah apel dan buah jeruk dengan mengabungkan ketiga kotak, dengan menggunakan simbol



JAWAB

=.....

2. Lengkapilah titik-titik pada piramida aljabar, dengan cara menjumlahkan dua blok di bawahnya.

