

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

PERTEMUAN 5

Sub Materi : Pengenalan bentuk aljabar

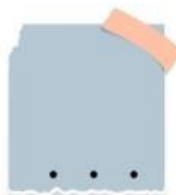
Alokasi waktu : 2 x 40 menit

Tujuan Kegiatan:

Setelah melakukan kegiatan ini kamu diharapkan dapat menentukan hasil perkalian bentuk aljabar



Kelompok :



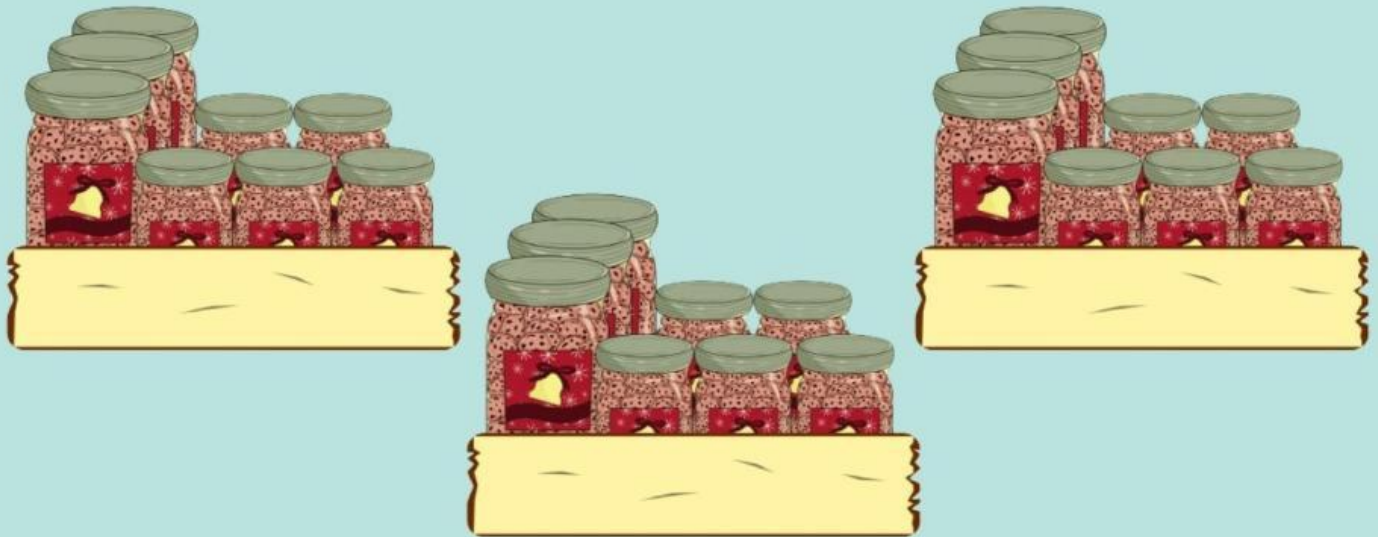
Nama Anggota :

☐
☐
☐
☐
☐



AKTIVITAS 1

Gambar berikut menunjukkan tiga buah kardus dan toples yang sama banyak.



Misalkan

x menyatakan banyak kue di toples besar

y menyatakan banyak kue di toples kecil.

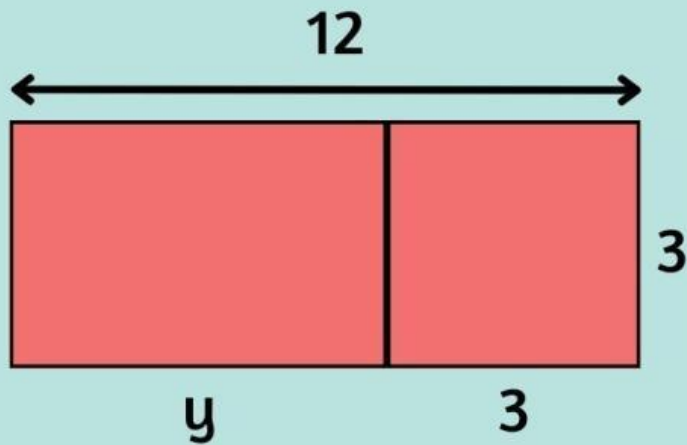
Tuliskan banyak kue seluruhnya dengan menggunakan perkalian sebagai penjumlahan berulang.

Jawab:

AKTIVITAS 2

Tentukanlah luas bangun datar berikut

1.

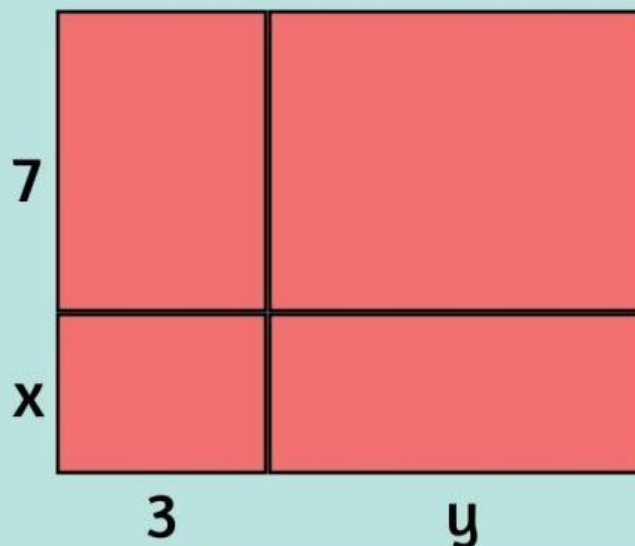


Cara 1 : $3 \cdot y +$

Luas Total :

Cara 2 : $3 (y+3)$

2.



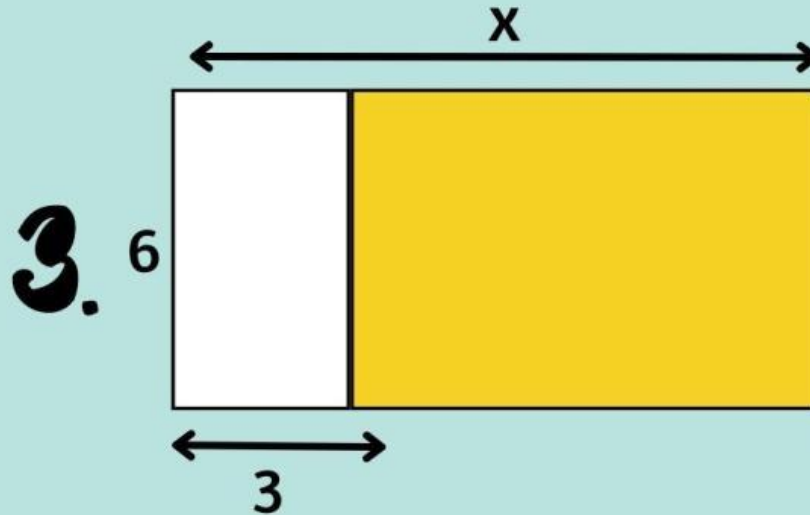
Cara 1 :

Luas Total :

Cara 2 :

AKTIVITAS 3

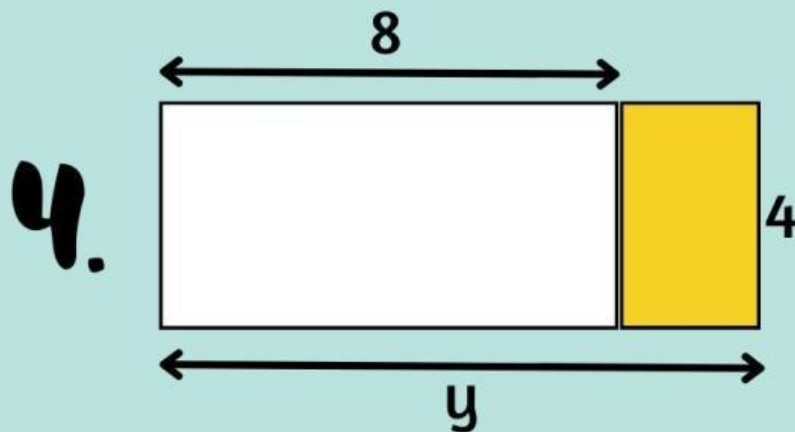
Tentukanlah luas pada bangun datar yang diarsir berikut



Luas Total :

Cara 1 : $6 \cdot x - \dots$

Cara 2 : $6(x-3)$



Luas Total :

Cara 1 : $\dots$

Cara 2 : $\dots$

AKTIVITAS 4

Pada aktivitas 2 dan 3, kamu sudah memperoleh dua cara untuk menentukan luas total persegi panjang.

Lalu pindahkan hasilnya ke dalam tabel berikut

Persegi Panjang	Luas Menggunakan Cara 1	Luas Menggunakan Cara 2	Kesimpulan
1.			
2.			
3.			
4.			