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 menentuka hasil perkalian bentuk aljabar

Kelompok : . . .

Nama Anggota :

LIVEWORKSHEETS

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:

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 2

Tentukanlah luas bangun datar berikut

1.

Luas Total :

Cara 1 : 3.y + ...

Cara 2 : 3 (y+3)

2.

Luas Total :

Cara 1 : ...

Cara 2 : ...

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 3

Tentukanlah luas pada bangun datar yang diarsir berikut

3.

Luas Total :

Cara 1 : 6.x - ...

Cara 2 : 6 (x-3)

4.

Luas Total :

Cara 1 : ...

Cara 2 : ...

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 4

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

Lalu pindahkan hasilnya ke dalam tabel berikut

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

LIVEWORKSHEETS