AYO KITA MENGAMATI

Coba perhatikan percakapan antara yusuf dan wina berikut ini.

Suatu ketika terjadi percakapan antara pa erik dan tohir. Mereka berdua bertemu di suatu toko glosir.

Bu tina, kelihatannya beli buku tulis banyak sekali.

Iya, pak. Ini pesanan dari sekolah saya. Saya beli dua kardus dan 3 buku. Pak erik beli apa saja?

Saya hanya beli 5 buku Bu. Buku ini untuk anak saya.

Bagaimana menentukan banyak buku yang meraka beli dalam bentuk aljabar ?

Setelah memahami **ilustrasi percakapan** diatas, diketahui **2 kardus buku dan 8 buku.** Lalu, langkah apa yang adik-adik ambil untuk menyelesaikan masalah tersebut ?

Penyelesaian :

Dari penyelesaian yang adik-adik lakukan, tentunya adik-adik sudah mendapatkan bentuk aljabar yang sesuai, yaitu

Langkah-langkah

1. Membuat pemisalan
2. Mengubah ke bentuk matematika (Bentuk Aljabar)

(Isi sesuai bentuk aljabar yang kalian peroleh)

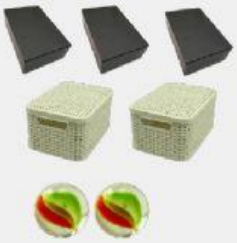
LIVEWORKSHEETS

AYO KITA MENGAMATI

Suatu hari Topan dan Windu bermain kelereng di lapangan. Topan membawa 2 box berisi kelereng, 1 keranjang berisi kelereng dan 2 buah kelereng di luar box dan keranjang.

Sedangkan Windu membawa 3 box berisi kelereng, 2 keranjang berisi kelereng dan 3 buah kelereng di luar box dan keranjang. Tentukan bentuk aljabar dari kelereng yang dibawa Topan dan Windu?

asusmi jumlah kelereng setiap box dan setiap keranjang masing-masing adalah sama.

Nama	Barang yang dibawa	Bentuk Aljabar
Topan		
Windu		

LIVEWORKSHEETS

AYO KITA MENGGALI INFORMASI

AYO KITA MENCOBA

Buatlah 3 Bentuk Aljabar :

LIVEWORKSHEETS

QUIS MENJODOHKAN

LIVEWORKSHEETS

$5x + 2y$	
$10a + 3b - 15$	
$3y + 2z\ - 10 + 2$	
$5a - 10b - 8c\ - 10$	
$x + y + 10z$	

$Koefisien\ 1, -1, dan 10$
$Tidak\ ada\ konstanta$
$koefisien\ 10\ dan\ 3$
$variabel\ a, b, dan\ c$
$Variabel\ x\ dan\ y$
$konstanta\ -10\ dan\ 2$
$Konstanta\ -10$
$konstanta\ -15$
$koefisien\ 3$ dan 2
$variabel\ x, y, dan\ z$

LIVEWORKSHEETS