

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

NAMA KELOMPOK :

ANGGOTA : 1.
2.
3.
4.

KELAS : VII

MAPEL : MATEMATIKA

MATERI : 1. Unsur-unsur bentuk aljabar
2. Pemodelan bentuk aljabar

TUJUAN : Mengidentifikasi unsur-unsur bentuk aljabar dan menerjemahkan situasi kehidupan Sehari-hari menjadi bentuk aljabar.

PETUNJUK :

- 1. Bacalah setiap stimulus dengan cermat sebelum menjawab
- 2. Diskusikan jawaban dengan anggota kelompok
- 3. Tuliskan alasan / langkah berpikir kalian, bukan hanya jawaban akhir.
- 4. Bersiaplah mempresentasikan hasil kerja kelompok kalian

PERHATIKAN GAMBAR BERIKUT INI !

“Dimas membeli beberapa bungkus keripik dg harga Rp 2.500 per bungkus, lalu membayar 1 minuman seharga Rp 3.000. Total ia membayar sesuai jumlah keripik yang dibelinya ditambah harga minuman.”



PERTANYAAN :

- 1. Menurut kalian bagian mana dari cerita nota diatas yang jumlahnya belum diketahui secara pasti ?
.....
.....
- 2. Jika banyak bungkus keripik yang dibeli DIMAS dimisalkan dengan huruf K, tuliskan bentuk aljabar yang menyatakan total uang yang dibayar DIMAS ?
.....
.....
- 3. Dari bentuk aljabar yang kalian peroleh, tentukan mana yang merupakan : variabel, koefisien, dan konstanta. Jelaskan alasannya !
.....
.....
.....
- 4. Made memiliki uang saku Rp 15.000, kemudian ibunya menambahkan SEJUMLAH uang yang belum diketahui, misalkan tambahan uang tersebut adalah U , TULISLAH bentuk aljabar total uang saku made ?
.....
.....