

LKM

Matematika

Tema: Mengenal Aljabar

Nama: _____ Kelas: _____



Disusun oleh: Mutiara Nurrejatul Hasanah

Kegiatan 1. Mengenal Bentuk Aljabar

Cermatilah cerita dibawah ini, kemudian lengkapilah titik-titik pada tabel!



Saat sedang libur sekolah, Rara membeli beberapa jajan untuk dimakan bersama teman-temannya. Jajan yang dibeli Rara cukup bervariasi, ada lolipop, coklat, roti gulung, dan juga donat. Untuk menentukan banyaknya jajan yang dibeli Rara dalam bentuk aljabar, lengkapilah tabel berikut sesuai dengan contoh yang diberikan.

Varian	Jumlah	Bentuk Aljabar
Lolipop	7	7 Lolipop
Coklat		
Kue Gulung		
Donat		

Kegiatan 2. Mengamati

Lalu Apa itu Aljabar?



Agar lebih paham dalam mengerjakan latihan , yuk simak video dibawah ini



Kegiatan 3. Menjodohkan

setelah menyimak video kerjakanlah latihan dibawah ini dengan mengikuti perintah yang ada.

Amatilah bentuk Aljabar berikut ini.



Seretkan kata koefisien, variabel, dan konstanta ke bagian yang tepat pada bentuk aljabar diatas!

Variabel

Konstanta

Koefisien

Setelah memahami unsur aljabar, mari menyimpulkan apa yang dimaksud dengan variabel, koefisien, konstanta, dan suku dengan menghubungkan titik sesuai pengertian dari unsur-unsur aljabar tersebut.

Variabel

Konstanta

Koefisien

Suku

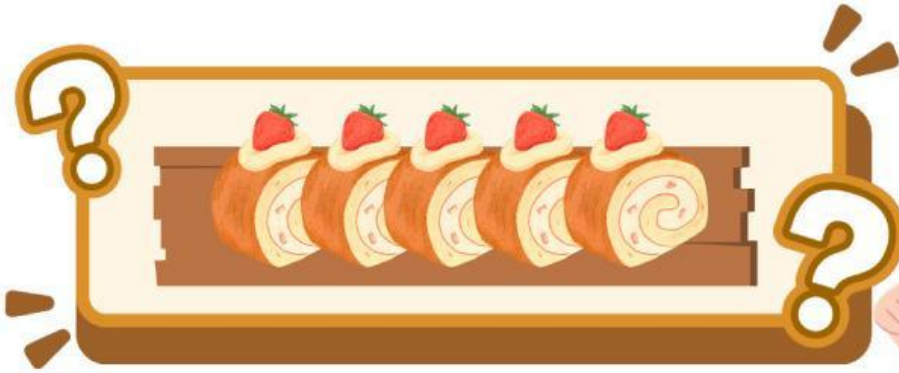
Bilangan yang tidak diikuti oleh huruf dan nilainya tetap

Bilangan yang melekat pada variabel dan dijadikan sebagai faktor pengali dari suatu variabel.

Bagian dari bentuk aljabar yang dipisahkan oleh tanda penjumlahan atau pengurangan

Suatu huruf / simbol yang digunakan untuk pengganti suatu bilangan yang belum diketahui nilainya

Kegiatan 4. Uji Kemampuan



Kira-kira jika kita definisikan roti gulung milik Rara dengan variabel X , maka jika diubah kedalam bentuk aljabar menjadi...
(silahkan checklist jawaban yang benar)

$4x$

$8x$

$5x$

soal
uraian

Tuliskan satu konteks yang dapat dinyatakan dengan bentuk aljabar $10x + 4y$!



Kegiatan 5. Merefleksi



Haiiii

Hari ini kita sudah belajar tentang bentuk-bentuk aljabar. Nah sekarang, coba ceritakan apa saja sih yang sudah kamu pelajari hari ini? dan bagian mana yang menurut kalian susah untuk dipahami??



Kalian bisa refleksi secara lisan ya!! dengan klik gambar mikrofon yang tersedia



~Selamat mengerjakan~