

LKPD

ALJABAR

(Unsur – Unsur Aljabar)



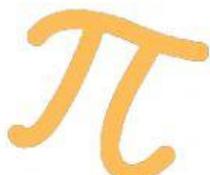
Nama Kelompok :

Kelas

:

KELAS VIII

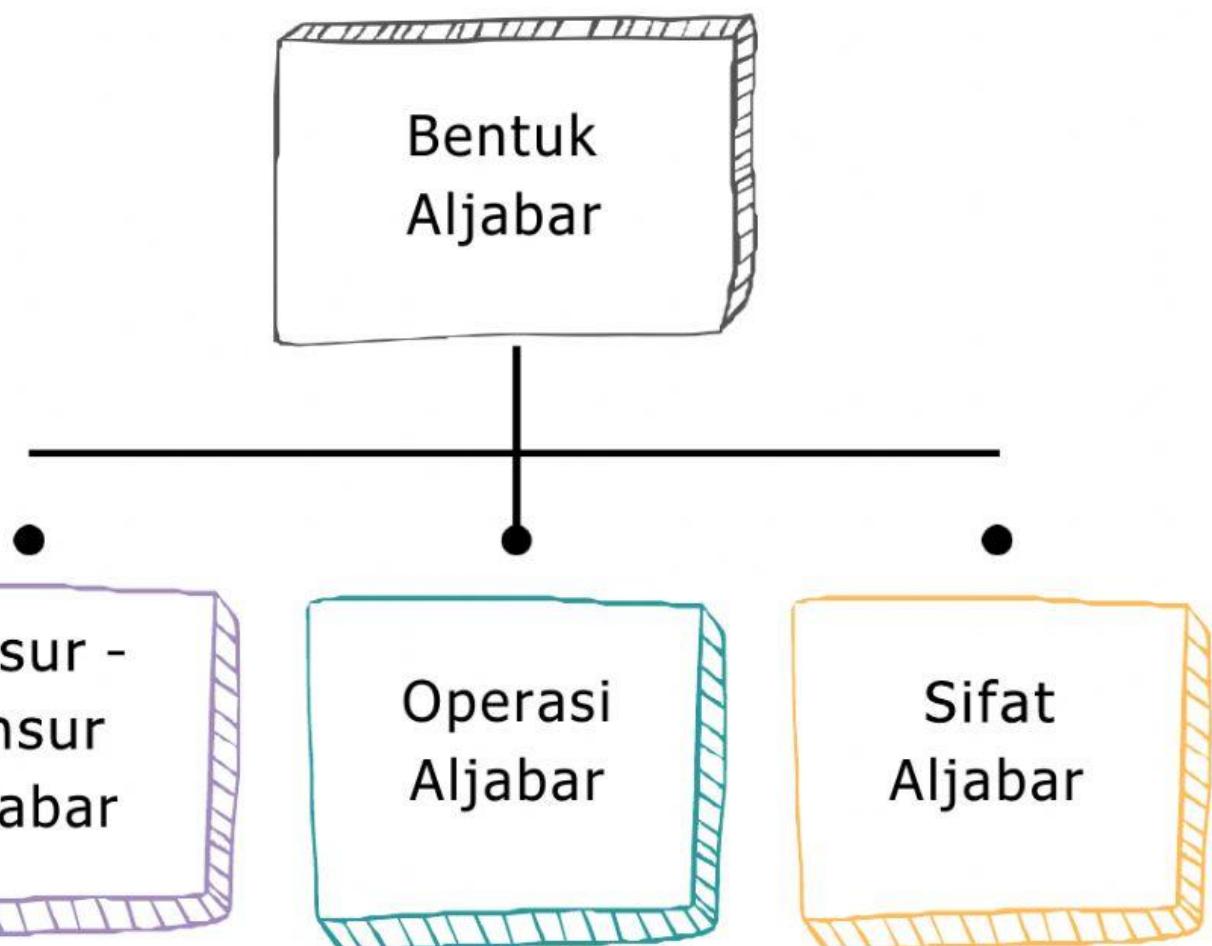
DISUSUN OLEH : SYAHRIL SYAHRIR TAMAUNI



CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat mengenali, memprediksi dan menggeneralisasi pola dalam bentuk susunan benda dan bilangan. Mereka dapat menyatakan suatu situasi ke dalam bentuk aljabar. Mereka dapat menggunakan sifat-sifat operasi (komutatif, asosiatif, dan distributif) untuk menghasilkan bentuk aljabar yang ekuivalen

BAGAN MATERI

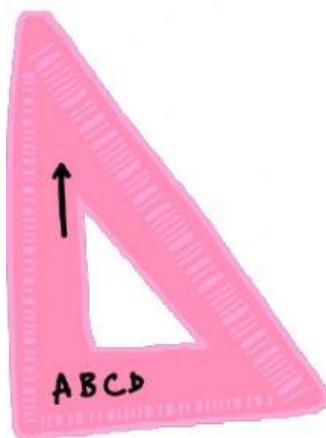


LKPD - Aljabar



PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Bacalah doa sebelum menggunakan LKPD
2. Tuliskan nama dan kelas pada lembar kerja yang telah disediakan
3. Ikutilah semua petunjuk dan langkah kerja sesuai perintah yang terdapat dalam LKPD
4. Tanyakan hal-hal yang tidak dimengerti pada guru



APA ITU ALJABAR?



Mari Lakukan kegiatan berikut ini!



Bagilah Es Krim kepada 3 anak di bawah. Aturan pembagiannya adalah setiap anak minimal harus mendapatkan 2 Es Krim dan 1 Jus Jeruk. Bagilah benda-benda di atas ke setiap anak di bawah!

Anak	Keranjang Makanan	Bentuk Aljabar

Setelah Kalian membagi-bagi Es Krim dan Jus Jeruk sampai habis, jika dimisalkan:

$$\text{Es Krim} = x$$

$$\text{Jus Jeruk} = y$$

Isilah lingkaran dengan angka sedangkan kotak diisi dengan permisalan pada kolom aljabar.





AYO SIMPULKAN

Setelah kalian menyelesaikan kegiatan di atas, dan di cocokkan dengan video pembelajaran yang telah di tampilkan, maka



Pada bagian ini disebut



Pada bagian ini disebut

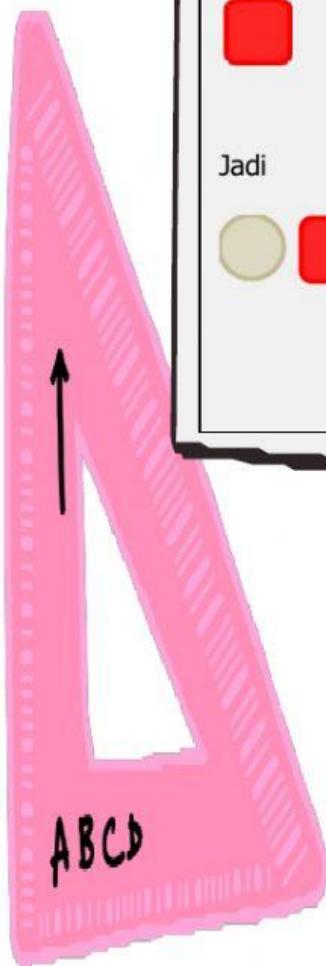


Pada bagian ini disebut

Jadi



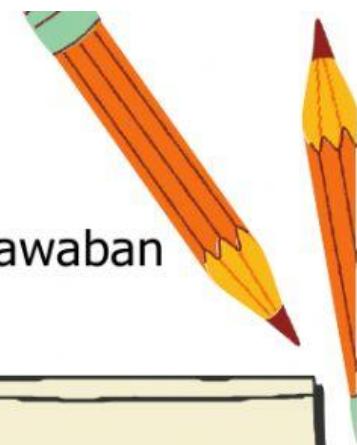
Jika keduanya digabungkan disebut





AYO KITA SELESAIKAN

Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang tepat!



Variabel

Bilangan yang tidak disertai variabel

Koefisien

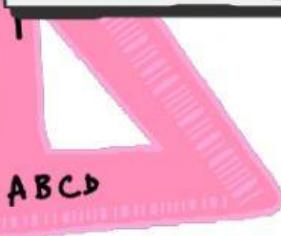
Variabel beserta koefisien atau konstanta saja

Konstanta

Bilangan yang menyertai variabel

Suku

Simbol yang mewakili suatu bilangan, dituliskan dengan huruf kecil





AYO KITA PAHAMI DAN SELESAIKAN



Firda dan Fiqia adalah sahabat dekat. Mereka telah merencanakan untuk pergi ke toko buku saat hari libur tiba. Hari pun berlalu, dan akhirnya mereka pergi ke toko buku. Di toko buku tersebut, Fiqia membeli 5 buku tulis dan 3 pulpen, sedangkan Firda membeli 3 buku tulis dan 1 pulpen. Buatlah bentuk aljabar dari cerita tersebut!

Penyelesaian

1

Tuliskan yang kamu ketahui dari cerita tersebut

Fiqia
membeli :

Firda
membeli :

Buatlah permisalan untuk barang yang dibeli Fiqia dan Firda



Buku tulis

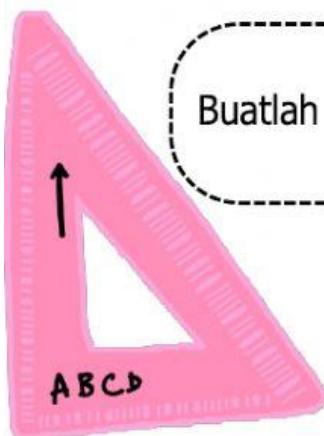


Pulpen

2

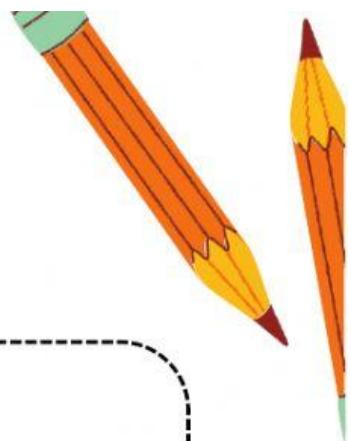
Tuliskan hal yang ditanyakan atau diperintahkan
dari cerita tersebut

Buatlah ...



3

Tuliskan hasil jawabanmu



Jadi bentuk Aljabar dari cerita diatas adalah

Fiqia membeli :

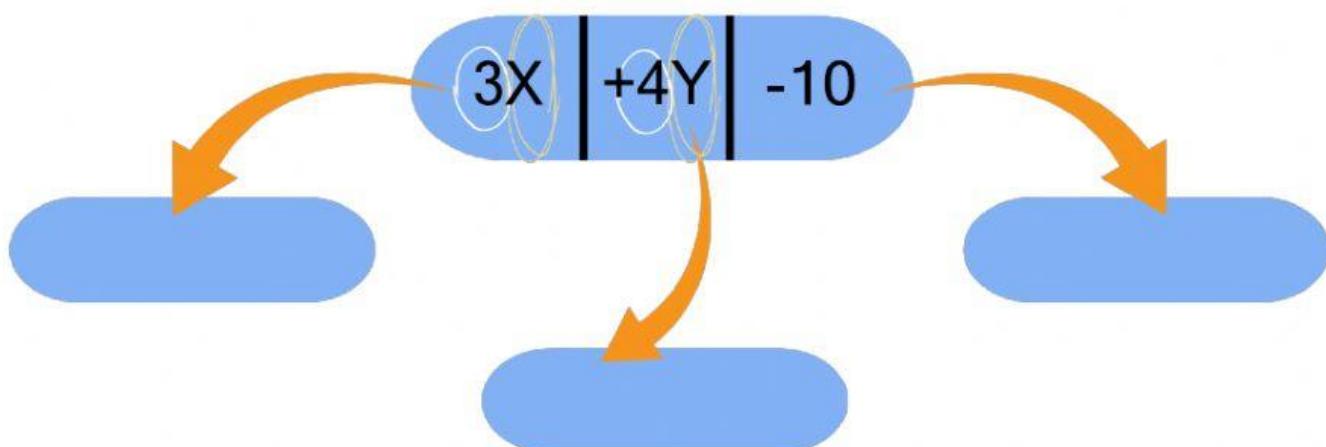
Firda membeli :

$$\boxed{} + \boxed{}$$

$$\boxed{} + \boxed{}$$



PENDALAMAN



Pilihan :

VARIABEL

KONSTANTA

KOEFISIEN

