LKPD

ALJABAR

(Unsur – Unsur Aljabar)

Nama Kelompok :

Kelas :

KELAS VIII

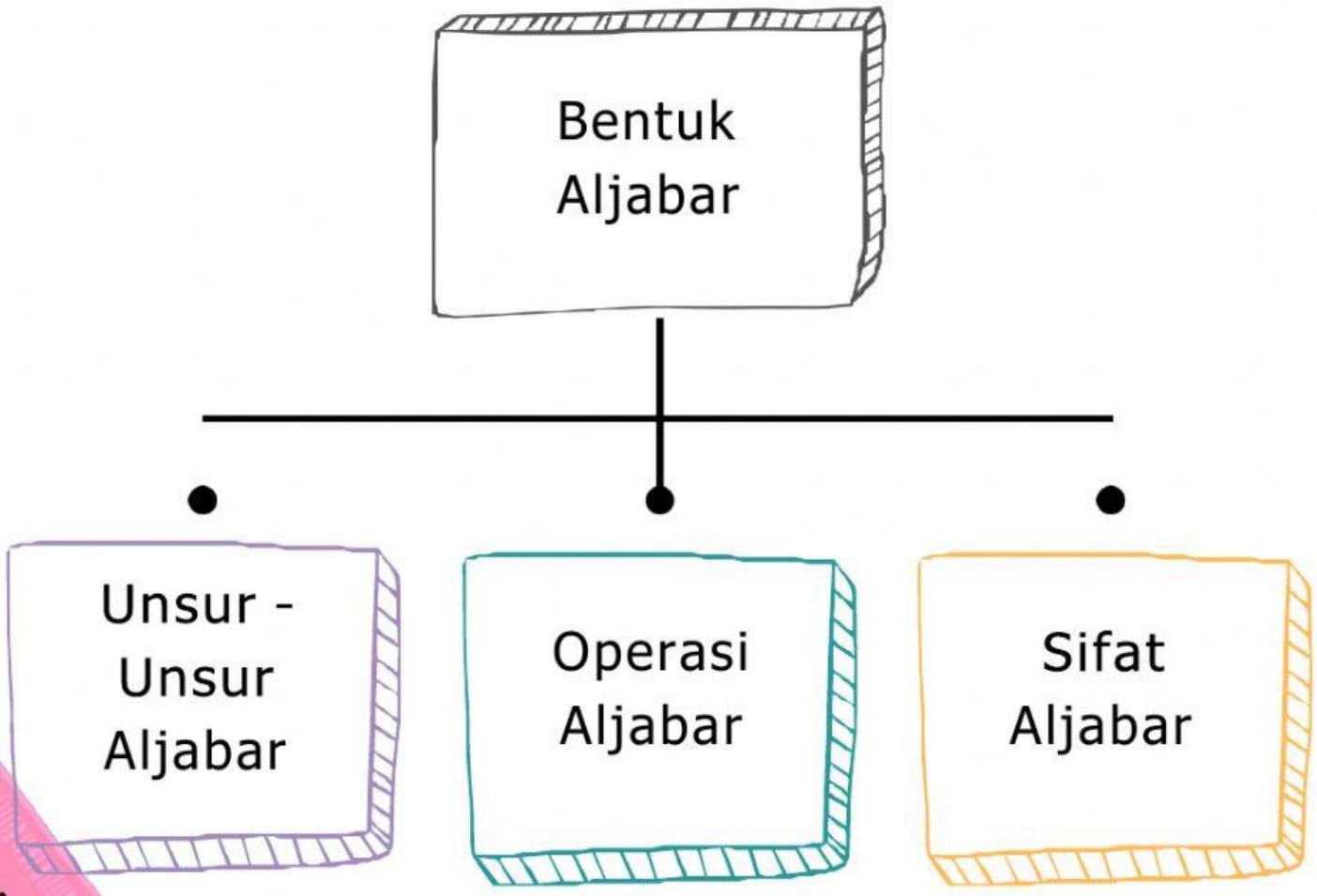
DISUSUN OLEH : SYAHRIAL SYAHRIR TAMAUNI

LIVEWORKSHEETS

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



LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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:

= x

= y

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

LIVEWORKSHEETS

AYO SIMPULKAN

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

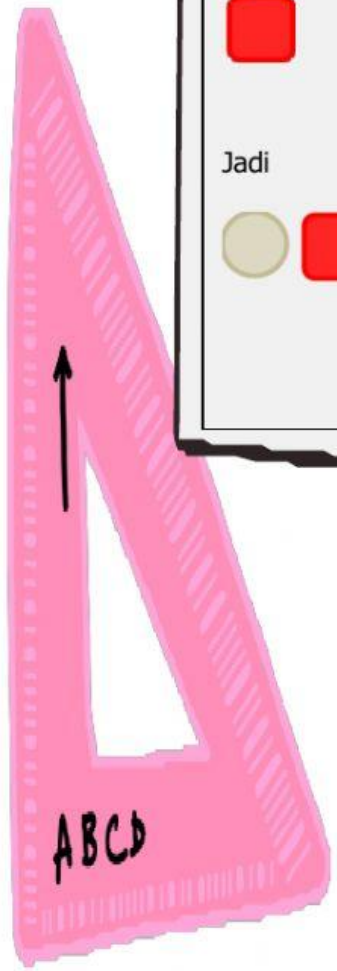
Pada bagian ini disebut .....

Pada bagian ini disebut .....

Pada bagian ini disebut .....

Jadi

Jika keduanya digabungkan disebut .....



LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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 ...

LIVEWORKSHEETS

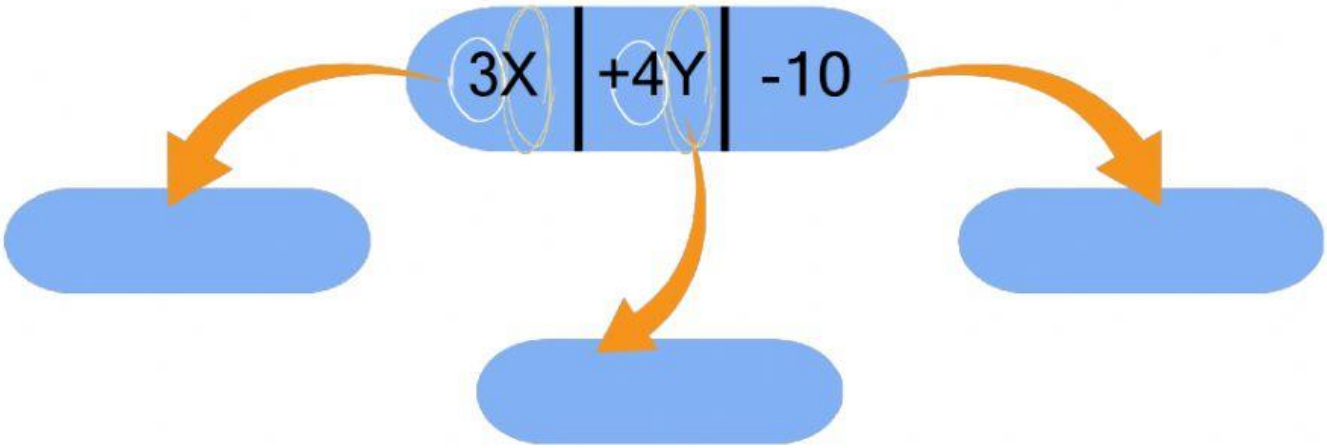
3 Tuliskan hasil jawabanmu

Jadi bentuk Aljabar dari cerita diatas adalah

Fiqia membeli : Firda membeli :

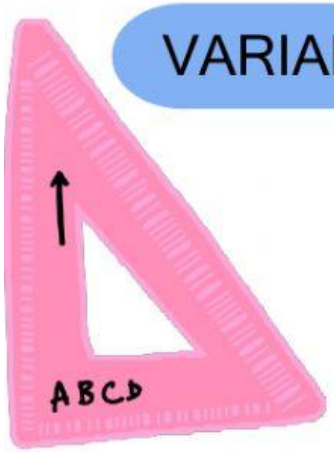
____ + ____ ____ + ____

PENDALAMAN



Pilihan :

VARIABEL KONSTANTA KOEFISIEN



LIVEWORKSHEETS