LKPD

ALJABAR

(Unsur – Unsur Aljabar)

Nama Kelompok :

Kelas :

KELAS VIII

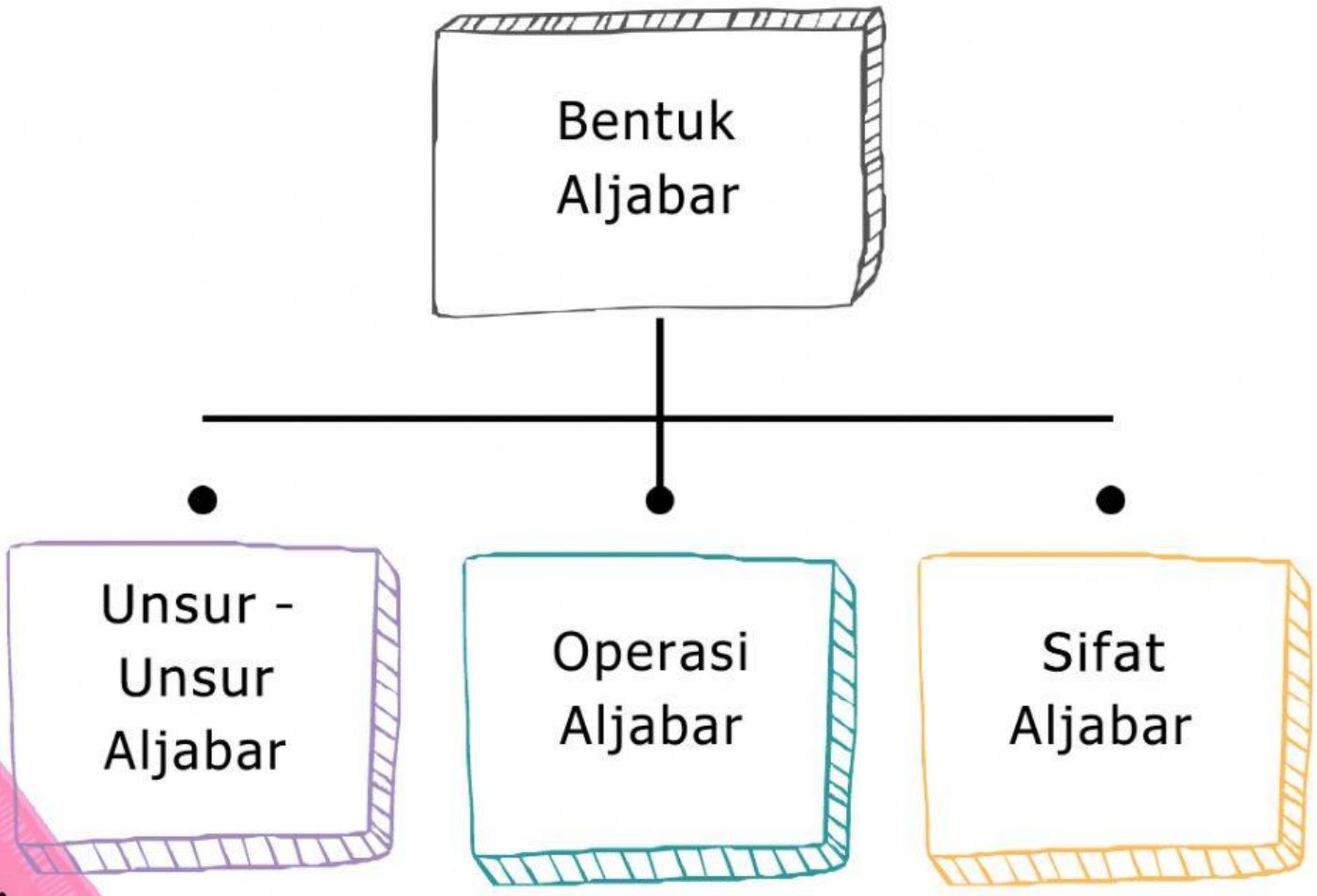
DISUSUN OLEH : SYAHRIAL SYAHRIR TAMAUNI

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 kita simak video pembelajaran mengenai unsur - unsur aljabar berikut!

AYO KITA MENANYA

Setelah menyimak video di atas, apa sih yang kamu ketahui tentang aljabar? Tulis jawabanmu dikolom dibawah ini ya!

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

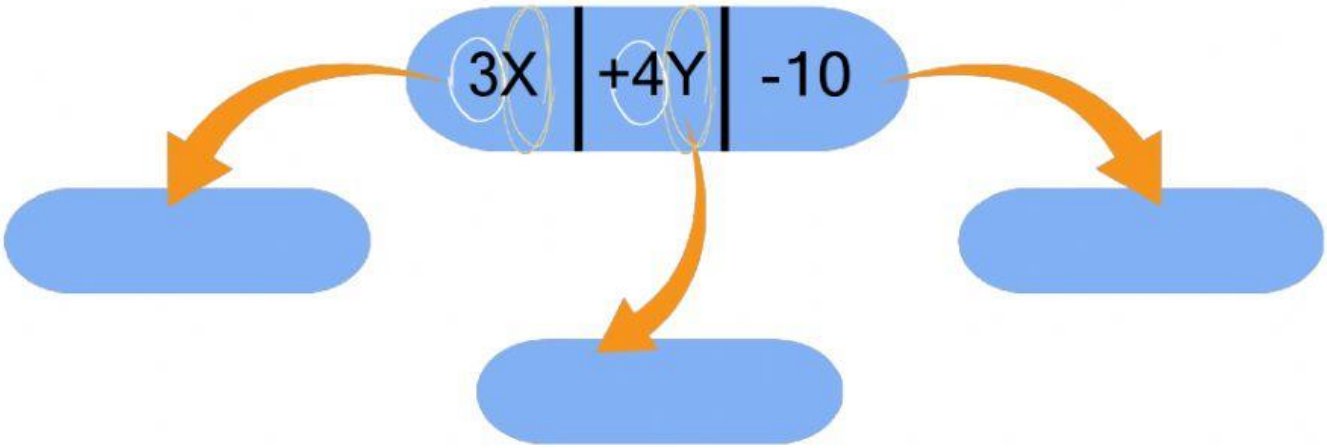
3 Tuliskan hasil jawabanmu

Jadi bentuk Aljabar dari cerita diatas adalah

Fiqia membeli : Firda membeli :

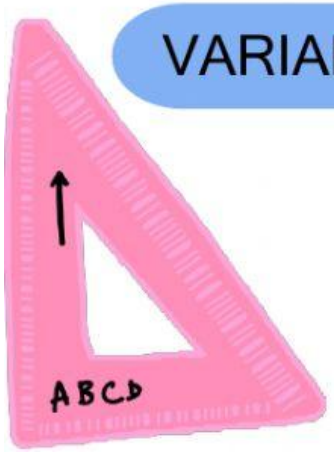
____ + ____ ____ + ____

PENDALAMAN



Pilihan :

VARIABEL KONSTANTA KOEFISIEN



LIVEWORKSHEETS