

Lembar Kerja Siswa

Identifikasi

Mata Pelajaran : Matematika Kelas VII

Topik : Identifikasi dan Memodelkan Bentuk Aljabar

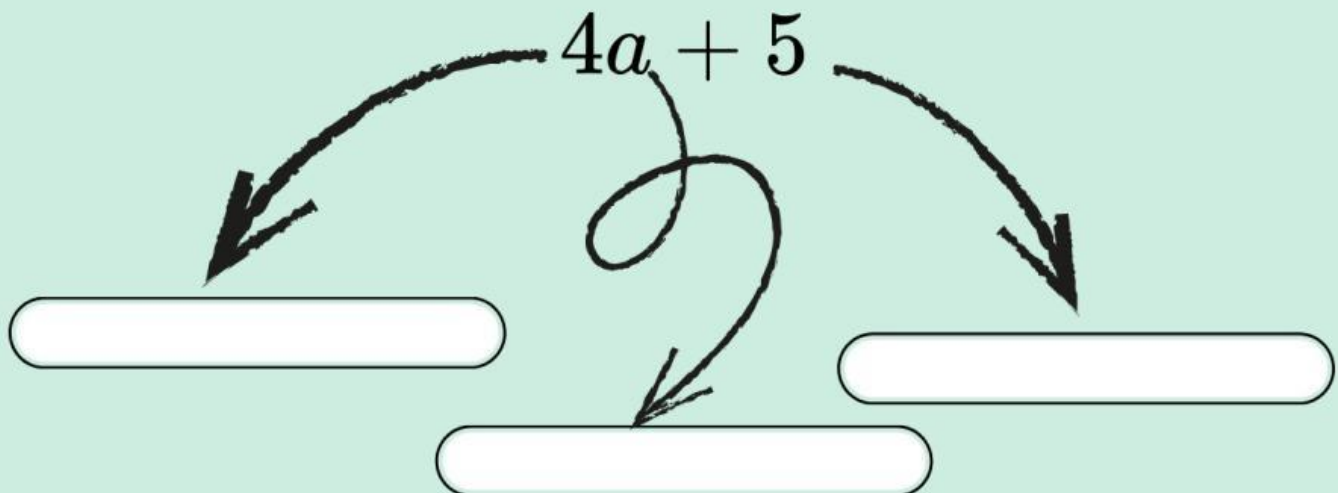
Waktu : 30 menit

Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap soal dengan cermat.
2. Jawab soal sesuai arahan yang diberikan.

Identifikasi Bentuk Aljabar

Perhatikan gambar berikut, dan identifikasi unsur-unsur bentuk aljabarnya



Isi bagian yang rumpang dan
temukan kata tersembunyi



E	L	Z	O	K	S	C	X	D	Z	A	V	N	M	Y
N	M	K	C	D	E	U	X	A	T	X	C	R	T	E
D	U	A	Q	R	H	S	K	U	Y	N	T	T	R	U
I	U	B	E	J	C	U	J	U	S	D	H	S	P	M
M	A	M	A	J	K	O	N	S	T	A	N	T	A	U
N	M	K	K	I	Z	V	Q	O	K	O	V	G	C	V
E	Z	E	Q	B	S	B	W	V	Q	O	Z	K	C	A
I	V	V	O	L	G	G	T	L	J	B	O	F	A	F
S	U	K	U	S	E	J	E	N	I	S	Y	W	F	Q
I	S	Q	H	W	P	H	I	Q	F	H	F	R	U	Q
F	D	Q	V	M	C	D	M	D	N	F	D	E	O	L
E	G	N	H	E	S	A	F	E	K	S	Q	N	B	M
O	X	P	E	N	W	U	Z	Y	J	P	A	R	S	D
K	D	N	K	Q	U	R	V	A	R	I	A	B	E	L
G	B	D	Q	G	J	R	Y	M	Q	Y	Q	K	G	O



Daftar Pertanyaan

1. Bagian dari bentuk aljabar yang dipisahkan oleh tanda penjumlahan atau pengurangan
2. Suku yang memiliki variabel yang sama dan pangkat yang sama
3. Simbol yang digunakan untuk mewakili nilai yang tidak diketahui atau nilai yang dapat berubah
4. Bilangan yang mengalikan variabel dalam suatu suku
5. Suku yang tidak memiliki variabel dan nilainya tetap (tidak berubah)



Tomat Pak Tani



Hubungkan cerita di bawah ini dengan bentuk aljabar yang telah disediakan!

Di suatu pagi yang cerah, Pak Tani pergi ke ladang untuk memanen tomat. Setelah selesai panen, ia mendapat 3 keranjang tomat dan 4 tomat ekstra. Banyaknya tomat pada setiap keranjang adalah sama.

$$7n + 3m + 2$$

Hari berikutnya, Pak Tani pergi kembali ke ladang. Kali ini ia mendapatkan 3 keranjang tomat. Karena ada buah tomat yang busuk, Pak Tani mengambil lima tomat busuk dari keranjang dan membuangnya.

$$3m + 5$$

Di hari ketiga, Pak Tani membawa 2 jenis keranjang; keranjang besar dan keranjang kecil. Kali ini ia mendapatkan 3 keranjang besar tomat, 7 keranjang kecil tomat dan 2 tomat ekstra.

$$4m - n$$

Di hari keempat, Pak Tani memanen 4 keranjang besar tomat, setelah selesai memanen ternyata ada buah tomat dalam keranjang yang busuk, Pak Tani memisahkan tomat busuk ke dalam keranjang dan terkumpul satu keranjang kecil buah tomat busuk.

$$3m - 5$$

$$4 + 3m$$

Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan tentang pentingnya bentuk aljabar dalam kehidupan sehari-hari!

Refleksi

Tuliskan refleksimu hari ini!

1. Apa yang telah kamu pelajari hari ini?
2. Apa manfaat mempelajari bentuk aljabar dalam kehidupan sehari-hari?