



# YAYASAN PERGURUAN MA'RIFATUL HIKMAH MAS MA'RIFATUL HIKMAH SEI BULUH

Dusun III Desa Sei Buluh Kecamatan Sei Bambi Kabupaten Serdang Bedagai Kodepos:  
20995



## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) SISTEM PERSAMAAN LINEAR TIGA VARIABEL (SPLTV)

**Nama :**  
**Kelas/ Semester :**  
**Mata Pelajaran : Matematika**  
**Materi Pokok : SPLTV**  
**Alokasi Waktu : 1 X 45 Menit**

### PETUNJUK BELAJAR

1. Tulislah nama dan kelas pada tempat yang telah disediakan.
2. Kerjakan sesuai dengan perintah yang diberikan
3. Tuliskan jawaban pada kolom yang telah disediakan

### Kerjakan soal berikut ini!

1. Tuliskan variabel dan koefisien pada persamaan berikut:  $7x + 3y + z = 4$

Jawab:

2. Yang bukan merupakan metode penyelesaian SPLTV adalah....

Metode Konvensi

Metode Subtitusi

3. Ada berapa komponen/unsur pada SPLTV....

Satu

Tiga

Dua

Empat

4. Tariklah garis ke jawaban yang benar.



$$2x + 3y + 3z$$

$$x + 3y + 3z$$



# YAYASAN PERGURUAN MA'RIFATUL HIKMAH MAS MA'RIFATUL HIKMAH SEI BULUH

Dusun III Desa Sei Buluh Kecamatan Sei Bambi Kabupaten Serdang Bedagai Kodepos:  
20995

5. Pindahlah gambar ke dalam kotak yang tepat.



$$4x + 2y + 2z$$



$$2x + y + z$$



$$x + y + z$$

6. Dengarkan dan Pilihlah!



**Benar / Salah**



# YAYASAN PERGURUAN MA'RIFATUL HIKMAH

## MAS MA'RIFATUL HIKMAH SEI BULUH

Dusun III Desa Sei Buluh Kecamatan Sei Bambi Kabupaten Serdang Bedagai Kodepos: 20995

### 7. Carilah kata-kata yang berhubungan dengan SPLTV!

C	A	B	A	N	G	K	U	A	D	R	A	T	F
A	L	;	U	B	;	T	I	T	U	;	I	B	A
C	F	P	L	;	U	O	N	A	K	U	U	R	B
K	A	L	A	A	;	P	G	H	U	B	K	A	;
O	B	T	N	T	T	I	A	P	R	;	U	T	T
E	E	V	A	R	I	A	B	E	L	T	R	U	R
F	T	I	R	U	N	K	U	R	A	A	A	;	A
I	T	;	I	A	K	O	N	;	T	A	N	T	A
;	O	I	B	N	A	L	G	A	N	N	P	A	K
I	N	G	U	L	V	A	A	M	A	;	A	N	R
E	C	E	L	I	M	I	N	A	;	I	N	P	A
N	M	R	A	M	U	R	E	A	I	U	J	U	T
L	U	A	;	A	A	U	;	N	I	B	A	L	U