



# YAYASAN PERGURUAN MA'RIFATUL HIKMAH

## MAS MA'RIFATUL HIKMAH SEI BULUH

Dusun III Desa Sei Buluh Kecamatan Sei Baman 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 Substitusi

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 Baman 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 | S | U | B | S | T | I | T | U | S | I | B | A |
| C | F | P | L | S | U | O | N | A | K | U | U | R | B |
| K | A | L | A | A | S | P | G | H | U | B | K | A | S |
| O | B | T | N | T | T | I | A | P | R | S | 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 | S | A |
| I | T | S | I | A | K | O | N | S | T | A | N | T | A |
| S | O | I | B | N | A | L | G | A | N | N | P | A | K |
| I | N | G | U | L | V | A | A | M | A | S | A | N | R |
| E | C | E | L | I | M | I | N | A | S | I | N | P | A |
| N | M | R | A | M | U | R | E | A | I | U | J | U | T |
| L | U | A | S | A | A | U | S | N | I | B | A | L | U |