



YAYASAN PENDIDIKAN & SOSIAL “ FATAHILLAH ”

SMA FATAHILLAH

(TERAKREDITASI “A”)

Alamat :Jl. Raya Buncit No. 67 KalibataPancoranJakarta-Selatan 12740

Telp / Fax. (021).7940492, Email : sma_fatahillah@ymail.com

Uji Pemahaman Konsep SPLTV

Apakah persamaan-persamaan berikut membentuk sistem persamaan linear tiga variabel atau tidak?

No	Soal	Jawaban	
1	$\begin{cases} 3x + 2y - z = 8 \\ 3a - b + c = 5 \\ 3x - 2y = 3 \end{cases}$	YA	TIDAK
2	$\begin{cases} 2k - 3l + 4m = 2 \\ 5k + 3m = 7 \\ 3k - 2l = 5 \end{cases}$	YA	TIDAK
3	$\begin{cases} 2p - q + r = 4 \\ 5p - r = 2 \\ 2t + 3v = 8 \end{cases}$	YA	TIDAK
4	$\begin{cases} \frac{x}{5} + \frac{y}{2} = 2 \\ \frac{y}{3} - \frac{z}{5} = 1 \\ \frac{x}{2} + \frac{z}{3} = 3 \end{cases}$	YA	TIDAK
5	$\begin{cases} x + y + 2z = 2 \\ x - y + z = 1 \\ 3x + 2y - z = 12 \end{cases}$	YA	TIDAK