

LKPD

Model Matematika-SPLTV

Ali, Badar, dan Carli berbelanja di sebuah toko buku. Ali membeli dua buah buku tulis, sebuah pensil, dan sebuah penghapus. Ali harus membayar Rp4.700. Badar membeli sebuah buku tulis, dua buah pensil, dan sebuah penghapus. Badar harus membayar Rp4.300. Carli membeli tiga buah buku tulis, dua buah pensil, dan sebuah penghapus. Carli harus membayar Rp7.100. Model Matematika dalam permasalahan tersebut adalah...

Note: Klik tanda panah dan pilih jawaban yg benar

Persamaan 1

Persamaan 2

Persamaan 3

Apa Ciri-Ciri SPLTV? Klik jawaban Anda!
(Jawaban boleh lebih dari 1)

Memakai relasi tanda (=)

Mempunyai 3 Variabel

Memakai relasi tanda (<)

Ketiga variabel berpangkat 1

Mempunyai 2 Variabel

Boleh ada variabel berpangkat 2

Ingat Syarat Penyelesaian tunggal? Manakah SPLTV yang mempunyai penyelesaian tunggal? "Klik pd Jawaban yg benar"

$$\begin{aligned}2x - 3y + z &= -5 \\ 2x + z - 3y + 5 &= 0 \\ 4x - 6y + 2z &= -10\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}x - 2y + z &= 6 \\ 3x + y - 2z &= 4 \\ 7x - 6y - z &= 10\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}x + y + z &= 5 \\ 2x + 4y + 5z &= 9\end{aligned}$$