

MATERI PRASYARAT

SPLDV



NAMA :

KELAS :

1. Bentuk umum dari persamaan linier dua variabel adalah ...

$$ay+bx=c$$

$$ax+by=c$$

$$cx+by=a$$

$$by+cx=a$$

2. Bu Ani pergi ke toko sembako. Ia membeli 1 kg beras merah dan 3 kg tepung terigu. Uang yang dibayarkan Bu Ani adalah Rp120.000,00. Model matematika yang tepat dari pernyataan tersebut adalah ...

$$x+2y=120.000$$

$$2x+y=100.000$$

$$x+y=120.000$$

$$2x+2y=60.000$$

3. Perhatikan tayangan youtube dibawah ini!



Berdasarkan tayangan youtube diatas,
buatlah permasalahan dan model matematika
yang tepat!

Penyelesaian :

Misal :

..... =

..... =

Model Matematika :

..... x + y =

..... x + y =

4. Manakah persamaan dibawah ini yang merupakan persamaan linier dua variabel?

$$6x+5y=10$$

$$x-3=(-8)$$

$$y-2=5$$

$$4x-3y=(12$$

Pindahkan jawaban yang benar kedalam kotak dibawah ini!

