

Date _____

LATIHAN SOAL

PENERAPAN SPLDV

1. Diketahui harga sebuah celana dan 3 pasang kaus kaki adalah Rp 105.000,-. Sedangkan harga 2 celana dan 5 pasang kaus kaki adalah Rp 200.000,-.

Jika Noval membeli sebuah celana dan sepasang kaus kaki menggunakan sekembalian uang Rp 100.000,- maka ia mendapat uang kembalian ...

- A. 1 lembar Rp 20.000 dan 1 lembar Rp 5.000
 B. 1 lembar Rp 10.000 dan 1 lembar Rp 5.000.
 C. 1 lembar Rp 10.000 dan 1 lembar Rp 2.000
 D. 1 lembar Rp 5.000 dan 1 lembar Rp 2.000

Jawab :

① $x =$

$y =$

② SPLDV

SPLDV 1 $\rightarrow \dots x + \dots y =$

SPLDV 2 $\rightarrow \dots x + \dots y =$

③ Eliminasi x

$\cdot x + \cdot y = \cdot$	x	$\cdot x + \cdot y = \cdot$
$\cdot x + \cdot y = \cdot$	x	$\cdot x + \cdot y = \cdot$

$y = \cdot$

$y = \cdot$

$y = \cdot$

④ Eliminasi y

$\cdot x + \cdot y = \cdot$	x	$\cdot x + \cdot y = \cdot$
$\cdot x + \cdot y = \cdot$	x	$\cdot x + \cdot y = \cdot$

$\cdot x = \cdot$

$x = \cdot$

⑤ Belanja Noval

$= \cdot x + \cdot y$

$= \cdot () + \cdot ()$

$= \cdot + \cdot$

$= \cdot$

Jadi jumlah pembelian Noval yang harus dibayar adalah Rp -