Nama: Rożyal Aimi Nim: 1930 1010051

	A time : teleproper
	Nim: 1030 10100 51
	lativan.
5	
	1. Tentukan himpunan pengelesuian dari sistem persumaan linear beritut
	ini dengan metode substitusi.
	5x-2y + 32 = 8
	2x-3y + 27 = 10
	2x - 2y - 37 = 9
	Dari presomaan 5x-29 + 32 = 8 +> 5x=24-37+8
	Perubah \times disabtitusikan perpusamaan $2\times-39+22=10$ dun
	2x-2y-32 = 9 diperoleh:
	2(24-32+8)+34+22=10
	→ 4y - 67 + 16 + 3y + 27 = 10
	-> 7y + (-42) = -26···· (3)
	-> 20(2j-32+8)+2j-32=9
	-> 47-62+16+2y-32=9
	-7 6y-g2 =-2s
	-> y-2=-3···(4)
	persamaan 3 dan 4 membentuk sistem persamaan iinear
	dua feubuh y
	7y+(-42)=-26 > duri pursomalan $y-2=$ $y=2-3$
	y-2 =-3
	peubah y disubtitusitum bepersomaan 7y+(-42)=-26 duperoleh
	7(2-3) - 42 = -26
	-> 72 -21 - 42 = - 26
	32 = 26
	7-0

 Date:
Substitusitan nilai 2=8 ke persamaan y-2-3, depaoleh:
J= 8-3-5
substitusitan nilui y=5 dan 2-8 kepursamaan 5x=2y-32+8.
diperoleh:
5×=2(5)-3(8)+8
Sx = 10 - 29 + 8
8x=-6
X= 1
Jadi himpunan penyeresaian adulah { (11, 5.8) }.

CS Dipindai dengan CamScanner