II	
1. จงแสดงวิธีทำและหาผลเฉลยของระบบสมการเชิงเส้นโดยใช้ Cramer's Rule หรือ	
การกำจัดแบบเกาส์ด้วยการแทนค่าย้อนกลับ (Gaussian elimination with back-	
substitution) หรือการกำจัดแบบเกาส์-จอร์แดน (Gauss-Jordan elimination)	
$x_1 + 2x_2 + x_3 = -7$	
$2x_1 - 2x_2 - 2x_3 = 8$	
$-x_1 + 3x_2 + 4x_3 = -8$	
Gaussian elimination used	
Γ 1 2 11 -7 7	
2-2-28 -zp2->f2	
L-134 -8	
$- \begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 & 1 & -2 & 7 & P_2 - P_3 \rightarrow P_3 \\ -1 & 1 & 1 & 2 & 7 & P_2 - P_3 \rightarrow P_3 \end{bmatrix}$	
=	
[-1,21/-2] PIP3 -> P,	_
= 10-2-3/4	
-10-21-37 RAR2->RZ	
= [0-2-3]4	
[10-21-37 2R2+R3-7R3	
= 6 1 -1 -3	
10-2-31-4-1	
[1017]=3 =5R37R3	
[Loo-51-10]	
[16-2]-37	
= [061]2]	
X -27 = -3	
4-2=-7	
7 = 2	
U = √ V=1	