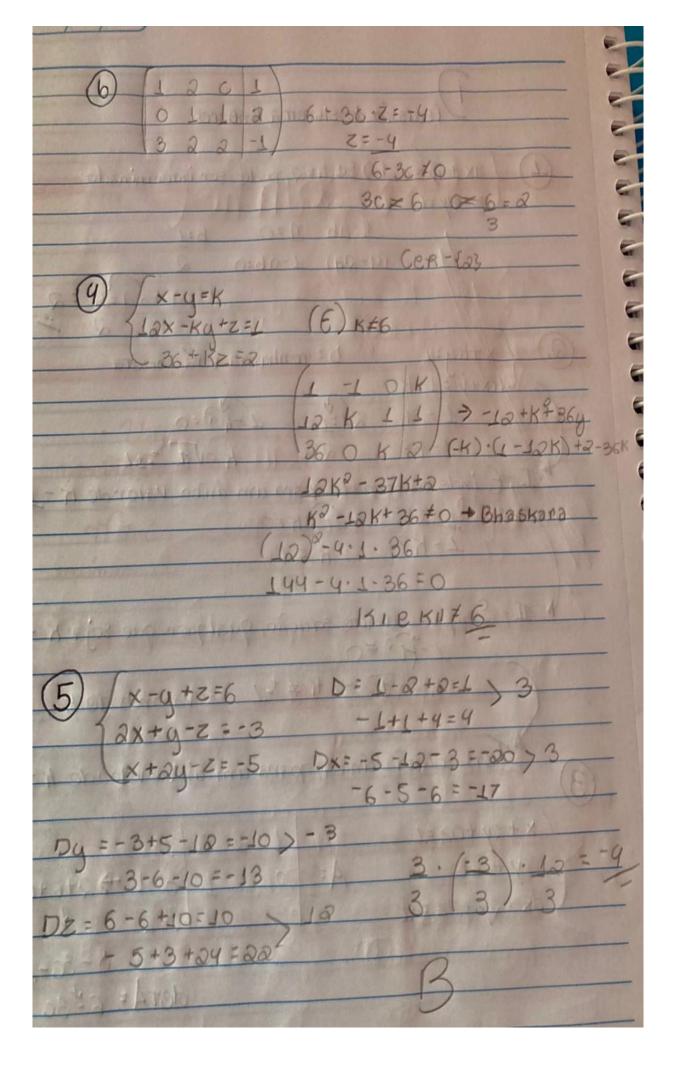
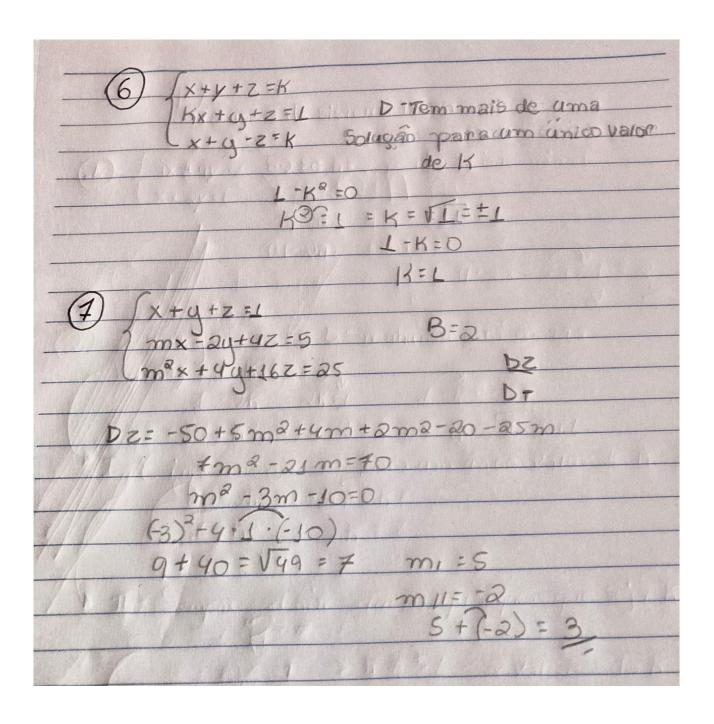
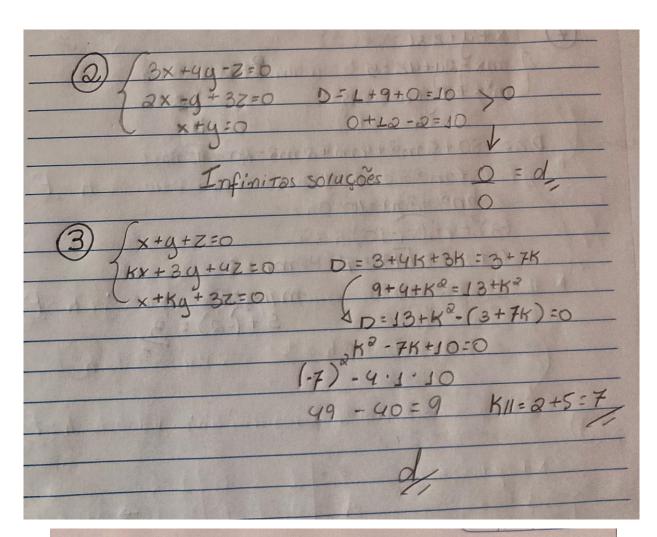
Discussão de sistema lineares
P-32 (1 2 2 3)
(1) [ax +4y=1 6) Se a=2, pode ser interminado
(x+ay=6)
1-ab n=0 b=1
(4-2a) 1-ab=0 2
9-00 = 20 = 2
(2) { x + Ky = 1 D = menhama esta cometa
1-2K 2K=1 1-K0=0
K=V1 -+1
I-E indeterminado para um único vaior de K-E
The company of the parto
11-K9 11-K=4
0+38.1.11-1021
I - Sempre admite soução, qualquer que seja K E
1-R3 #0
$K \neq \sqrt{1} \rightarrow K \neq +1$ (a valores de R)
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Tem solucio de la serie de V-F
(3) Tem solução única, para um unico valor de K-F
(x + 0x + c> = 1
X + 2y + CZ = 1
1 y+z=0 A= 0 1 1 0 1 > 2+6+0=
(3x+2y+2z=-1 3 2 2 3 2 +
8-3c-2
detA = 6 = 3c







(4) 1 X + Kz =0
x + Ka = 0 0+0+K3 K3 +K
(50,1,-1
A KZOKZLKZ-J
and the second of the second o
(5) \[-x + 2y - 3 = 0 \]
3×-a+3=0
2x-44+6=0 7c=24-3
3.66-3 -4=-3 2.6-3 10-3
5 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
-5 5 5x = 12-15
& B
5x = -3
X = -3
5