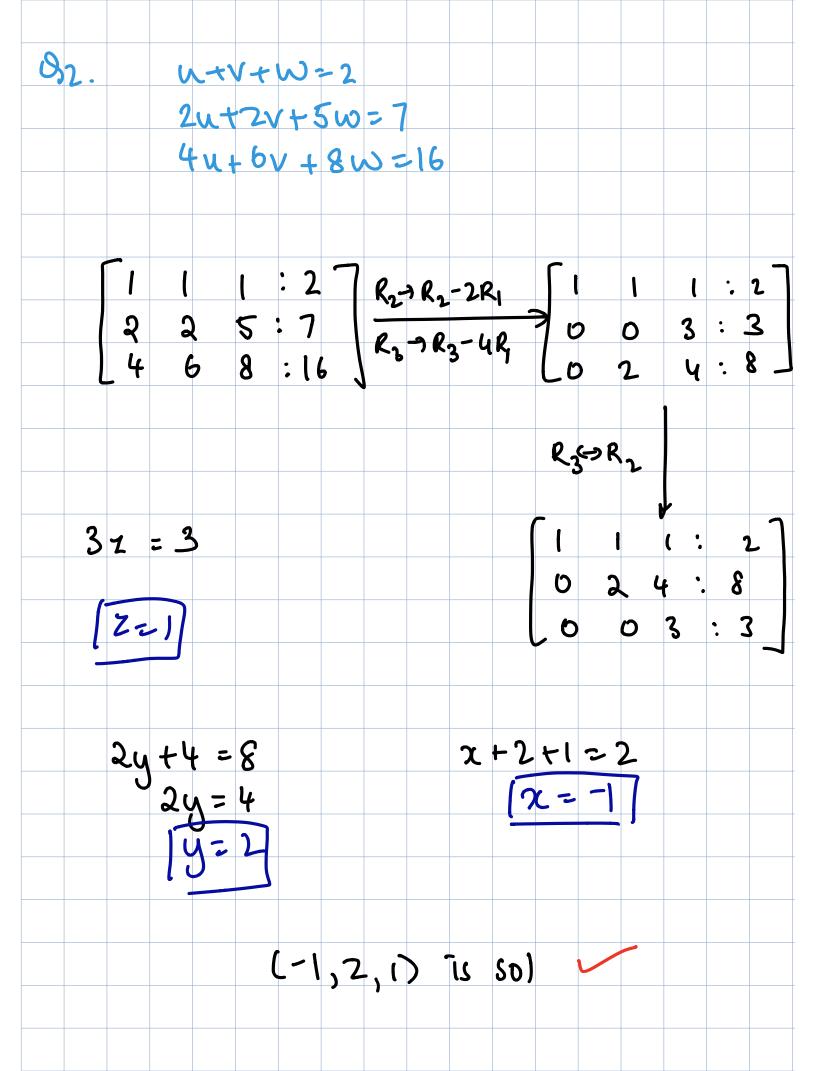
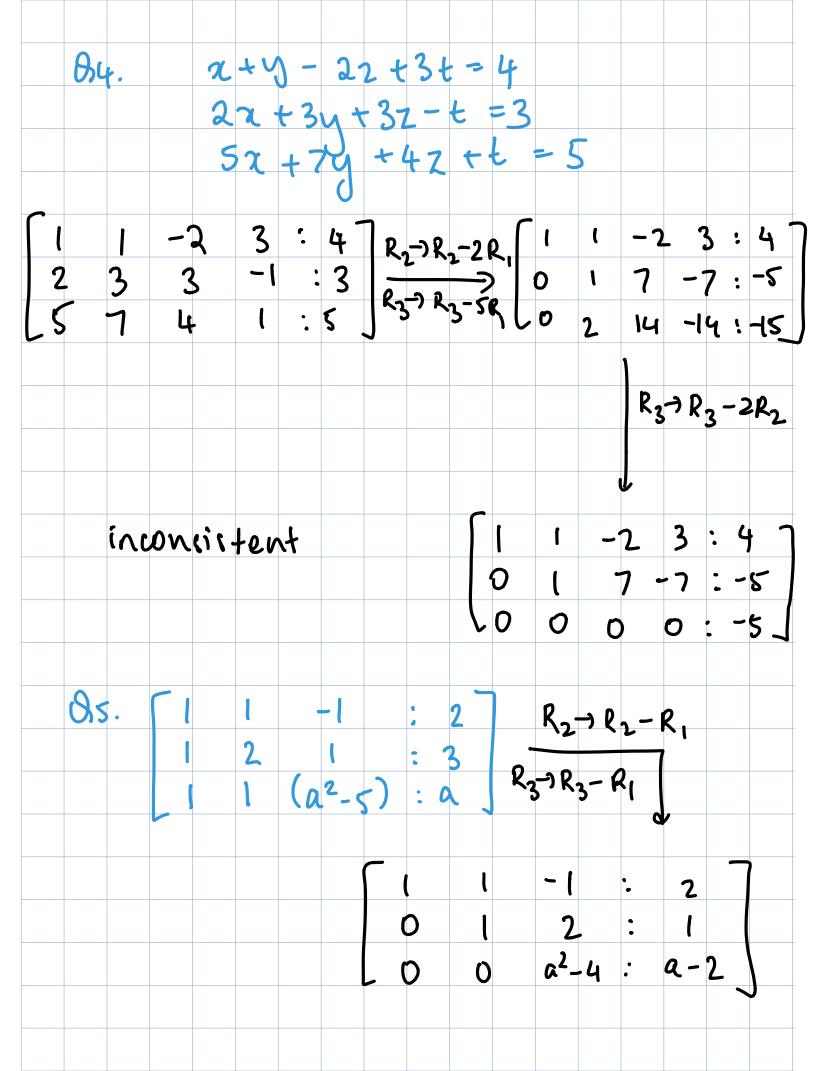
Qi Solve
$$2+2y-2=6$$
 by $6+1$
 $2x+y+z=3$
 $x-y+z=-2$

[A:b] = $\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 & : & 6 \\ 2 & 1 & 1 & : & 3 \\ 1 & -1 & 1 & : & -2 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 & : & 6 \\ 2 & 1 & 1 & : & 3 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 & : & 6 \\ 2 & 1 & 1 & : & 2 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 & : & 6 \\ 0 & -3 & 3 & : & -9 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} 1 & 2 & -1 & : & 6 \\ 0 & -3 & 3 & : & -9 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -3 & 3 & : & -9 \\ 0 & -1 & : & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} 0 & -3 & 3 & : & -9 \\ 0 & -3 & 2 & : & -8 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & -1 & 1 & 1 \\ 2 & -1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
 $\begin{bmatrix} -7 & 2 & 1$





(3) case 3:
$$a \neq \pm 2$$

$$\begin{bmatrix}
1 & 1 & -1 & 2 \\
0 & 1 & 2 & 1 \\
0 & 0 & a^2 - 4 & a - 2
\end{bmatrix}$$

$$(a^2 - 4) z = a - 2$$

$$z = a - 2$$

$$(a + 2) (a - 2) = 1$$

$$y = a$$

$$x + a - 1 = 2$$

$$a + 2$$

$$a + 2$$

$$x = a + 2$$

$$x = a + 3$$

$$x = a + 5$$

$$a + 2$$

											^				
<i>O</i> 6.	In	ves	tig	ate		th	e 1	valı	res	0	f	4	ar	d	
	Ir	\$u	ch		th	at									
			7	د +	- 3	4	+ 8	7 7 7 2	= 9						
			7	c -	4	+		12	=1						
			6	lx	+ 5	LLA	+ λ	2 =	M						
						J									
	ci	ha	2	W	nia	ne		Sol							
	<i>(iii)</i>	in	fic	ita	lia		MA	NW		03	lut	ion	C		
	ui) ui)	10		C	Ÿ.	L :	010						3		
	(((1)	V (3	ט ני	(11)									
	•		-	a	7	2 -	10	- D	Γ,					a	
	5	\$ 2 2		7		K2-	ን ዲን	- K ₁			3	5	·	9 -8	
'	-1	ø	•	l		$R_{\lambda} \rightarrow$	R2-	2β,)					
ر پر	ر ح		•	m	J				LC)	-4	ハ -	10:	M-1	8
															_
												K	3	R ₃ -	K
												J			
									3		5		. (7	
)	•	- Կ		-3	•	_	- 8	
							O		O	•	\ - ⁻	7:	m	-lo	
													•		
(i >	w	1191	Λl		So	ut	igy) :	2	\ 	7	ar	h		
	-	niq.	1	In	_			•			J				
		/		, ,											

Ü	<u>i</u> i)	in	ifin	ite		sol	uti	M	ζ:	a	2 -	1	and	d	
			人こ	10											
		-ા્	y.	- 3 7	L =	- 9	8								
	l	et	- 7	\ \ =	k					χ.	+ 6	_ (7 K	+ 5	Tlc =
													4	_	Tk =
		-1	ty	5	-8	+3	k			$\boldsymbol{\gamma}$		0			1.
			W =) -	3	K			~		3 -	5K	4 4	_ (
			y =	6		4				x	こ	3	-11	. K	
			12		11,				•		. ~		4		
					4	,	d	- 3	<u>.</u>	>	K /)			
ĵη	i)	V	vo	Şo	lut	h~w	1 :		2 -	-7		an	d	M	# 10
	Solve	ed 1	oly:	Vil	oha	\ \ \	1as	hi	Cv	ibh) @	Pe	su.	pes	. edu
			0											,	