#### Mathematik

# Name: Klasse: Datum:

## Gauß-Algorithmus mit vier Gleichungen

## Aufgabe

### Lösung

	×	Y	2	V															
1	3	2	-2	-6	1,5	1	1-10	13	2	-2	-6	1,5 )		/3	2	0	0	-6,5	
	2	-1	4	1	-19.	2	1.15	0	-28	83	60	-246		0	-28	0	0	- 14	1:(-28)
1	5				- 17,		1.6	0	0	103	129	-174		0	0	1	0	-4	
		-2			4,5		1.30	10	0			-36	1.4	10	0	0	1	2	
,	Ė				4,3			10		-		1	,					۰- ۱	101
1	30	20	-20	<b>−</b> 60	15	1		13	2	-2	-6	1,5		/3	2			- c' z ,	-2.m
	30	-12	60	15	-292	z \	1-1	0	-28	88	60	-246		10	1	0	0	0,5	
1	30	12	6	-ς	- 10	S	1-1	0	0	408	129	-174		0	0	1	0	-4	
1	30	-60	-šo	60	135		1-1	10	0	108	24	-384/		10	0	0	1	2 ,	
														/ 3	0	0	0	-7,5	\  :3
-	30	20	-20	-60	12		1:10	/3	2	-2	-6	1,5		0	1	0	0	0,5	
	0	-32	110	35	-307,5		:2	0	-28	88		-246		0	0	1	0	-4	
	0	-8	56	54	-120		1:2	10	0	108	129	_174	1:3					2	
1	0	-30	20	120	120	1	: 20	/0	0	0	-102	-210	(20):)	10	0	0	1	4	
,	2		_	,	4.5	\		/ 3	2	-2	-6	1,5	1+6·W	11	0	0	0	-2,5	
	3				1,5			10	-28	88	60	-246	1+60.1	0	1	0	0	۵Z	
					-61,5		1.4						1-43 <u>1</u>	0	0	1	0	-4	
+	0	-4	28	27	-60		1.7	0	0	36	43	-28	11-431	10	0	0	1	2	
/	٥	-4	1	6	6	/	1.7	10	0	0	1	2	/						5
,	3	2	-6	-6	1,5	1		/3	2	-2	0	13,5		Χ:	= -2	ζ,			
1	0	-28	88		-246			0			0	-366		γ:	= 0,	2			
							1.17	0	0	36	0	-144	1:36	2	= - 4	+			
	0		İ	185	-420		1-1				1	2		V	- 2				
/	0	-28	7	42	42	1	I-I	10	0	0	-1								
/	3	2	-7	-6	1,5	1		13	2	-2	0	13.5	1+2·II						
		-28			-246			0	-28	88	0	-366	1-88 11						
								0	0	1	0	-4							
	0				-174		1.(2)			à	1	2							
1	0	0	-81	-18	288		(:(+3)	10	0	u	-(	4							



