

Aufgabe 1

$$\begin{array}{c|c|c}
 x & & 0 \quad -3 \quad 2 \\
 \hline
 1 & 1 & 1 \quad -2 \quad 0 \\
 1 & 1 & 2 \quad 0 \\
 -2 & 1 & 0
 \end{array}$$

Aufgabe 2

$$\begin{array}{c|c|c}
 x & & 0 \quad -13 \quad 0 \quad 36 \\
 \hline
 2 & 1 & 2 \quad -9 \quad -18 \quad 0 \\
 -2 & 1 & 0 \quad -9 \quad 0 \\
 3 & 1 & 3 \quad 0 \\
 -3 & 1 & 0
 \end{array}$$

Aufgabe 3

$$\begin{array}{c|c|c}
 x & & -3 \quad 3 \quad -1 \\
 \hline
 1 & 1 & -2 \quad 1 \quad 0 \\
 1 & 1 & -1 \quad 0 \\
 1 & 1 & 0
 \end{array}$$

Aufgabe 4

$$\begin{array}{c|c|c}
 x & & 0 \quad -2 \quad 0 \quad 1 \\
 \hline
 1 & 1 & 1 \quad -1 \quad -1 \quad 0 \\
 1 & 1 & 2 \quad 1 \quad 0 \\
 -1 & 1 & 1 \quad 0 \\
 -1 & 1 & 0
 \end{array}$$

Aufgabe 5

$$\begin{array}{c|c|c}
 x & & -15 \quad 71 \quad -105 \\
 \hline
 3 & 1 & -12 \quad 35 \quad 0 \\
 5 & 1 & -7 \quad 0 \\
 7 & 1 & 0
 \end{array}$$

Aufgabe 6

$$\begin{array}{c|c|c}
 x & & -11 \quad -25 \quad 275 \\
 \hline
 5 & 1 & -6 \quad -55 \quad 0 \\
 -5 & 1 & -11 \quad 0 \\
 11 & 1 & 0
 \end{array}$$

Aufgabe 7

x			-14	31	126
-2	1		-16	63	0
7	1		-9	0	
9	1		0		

Aufgabe 8

x			-14	71	-154	120
2	1		-12	47	-60	0
3	1		-9	20	0	
4	1		-5	0		
5	1		0			

Aufgabe 9

x			5	-23	-45	126
2	1		7	-9	-63	0
3	1		10	21	0	
-3	1		7	0		
-7	1		0			