

*Ein LGS lösen*

### Lösung 1

$q$	$a$	$b$	$c$	$f(x)$	
	9	-3	1	-30	
	9	3	1	24	
	36	6	1	24	

*Ein LGS lösen*

### Lösung 2

$q$	$a$	$b$	$c$	$f(x)$	
	9	-3	1	-30	
-1	9	3	1	24	
	36	6	1	24	

*Ein LGS lösen*

### Lösung 3

$q$	$a$	$b$	$c$	$f(x)$
	9	-3	1	-30
-1	9	3	1	24
-4	36	6	1	24

*Ein LGS lösen*

### Lösung 4

$q$	$a$	$b$	$c$	$f(x)$
	9	-3	1	-30
-1	9	3	1	24
-4	36	6	1	24
	0	6	0	54

*Ein LGS lösen*

### Lösung 5

$q$	$a$	$b$	$c$	$f(x)$
	9	-3	1	-30
-1	9	3	1	24
-4	36	6	1	24
	0	6	0	54
	0	18	-3	144

*Ein LGS lösen*

### Lösung 6

$q$	$a$	$b$	$c$	$f(x)$
	9	-3	1	-30
-1	9	3	1	24
-4	36	6	1	24
	0	6	0	54
-3	0	18	-3	144

*Ein LGS lösen*

### Lösung 7

$q$	$a$	$b$	$c$	$f(x)$	
	9	-3	1	-30	
-1	9	3	1	24	
-4	36	6	1	24	
	0	6	0	54	
-3	0	18	-3	144	
	0	0	-3	-18	

*Ein LGS lösen*

### Lösung 8

$q$	$a$	$b$	$c$	$f(x)$	
	9	-3	1	-30	
-1	9	3	1	24	
-4	36	6	1	24	
	0	6	0	54	
-3	0	18	-3	144	
	0	0	-3	-18	$-3c = -18 \Rightarrow c = 6$

*Ein LGS lösen*

### Lösung 9

$q$	$a$	$b$	$c$	$f(x)$	
	9	-3	1	-30	
-1	9	3	1	24	
-4	36	6	1	24	
	0	6	0	54	$6 b = 54 \Rightarrow b = 9$
-3	0	18	-3	144	
	0	0	-3	-18	$-3c = -18 \Rightarrow c = 6$

*Ein LGS lösen*

### Lösung 10

$q$	$a$	$b$	$c$	$f(x)$	
	9	-3	1	-30	$9 a - 27 + 6 = -30$
-1	9	3	1	24	$\Rightarrow a = -1$
-4	36	6	1	24	
	0	6	0	54	$6 b = 54 \Rightarrow b = 9$
-3	0	18	-3	144	
	0	0	-3	-18	$-3c = -18 \Rightarrow c = 6$



Dieses Werk ist lizenziert unter einer  
[Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz.](#)

2018 Henrik Horstmann