Hausaufgabe

***Lösung 1:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. $L=\{-3; -1\}$
 | 1. $L=\{3; 6\}$
 | 1. $L=\{-3; 2\}$
 | 1. $L=\{-4; 0,5\}$
 |

***Lösung 2:***

1. $L=\{1; 2\}$
2. $L=\{-2; 3\}$
3. $L=\{-5; 2\}$
4. $L=\{2\}$
5. $L=\{-8; 6\}$
6. $L=\{-5; -3\}$
7. $L=\{-2,5; 1,5\}$
8. $L=\{\}$
9. $L=\{-1,5\}$
10. $L=\{\}$
11. $L=\{-12; -2\}$
12. $L=\{-13; 17\}$

***Lösung 3:***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. $x\_{1}=4$ und $x\_{2}=-10$
 | 1. $y\_{1}=-1$ und $y\_{2}=-27$
 |
| 1. $a\_{1}=24$ und $a\_{2}=14$
 | 1. $b\_{1}=36$ und $b\_{2}=12$
 |
| 1. $m\_{1}=18$ und $m\_{2}=-32$
 | 1. $z\_{1}=4$ und $z\_{2}=-42$
 |
| 1. $o\_{1}=141$ und $o\_{2}=103$
 | 1. $t\_{1}=-69$ und $t\_{2}=-121$
 |
| 1. $x\_{1}=4$ und $x\_{2}=-4$
 | 1. $x\_{1}=5,25$ und $x\_{2}=-1,75$
 |