|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Klapptest zum Thema: Einsetzungsverfahren**  **Name:** | | |
| Aufgaben   1. I x + y = 7   II x = 3y – 5   1. I x = 5y - 2   II x – y = 6 | | Lösungen  lL = { 4 ; 3 }  lL = { 8 ; 2 } |
| 3.) | I 4x + 3y = 20  II y = 3x – 2 | lL = { 2 ; 4 } |
| 4.) | I 3x = ½ y  II 10x = 3y – 4 | lL = { 0,5 ; 3 } |
| 5.)  6.)  7.)  8.) | I 2y = -1x + 4  II 1,5x + y = 3  I 2x + 4 = 2y + 2  II 4x – 2 = 2y + 2  I ½ x = 2y -1  II 3x = 10y  I 2,7x + 3,2y = 2,5  II 5,4x = 2y + 0,8 | lL = { 1 ; 1,5 }  lL = { 3 ; 4 }  lL = { 10 ; 3 } |
|  |  |  |
| 9.) | I ½ x = 2y + 2  II 2x + y = 53 | lL = { 24 ; 5 } |
| 10.) | I 2x = 14 – y  II 9 + 3x = 18 + y | lL = { 4,6 ; 4,8 } |