**Gleichsetzungsverfahren IV**

**Löse folgende Gleichungssysteme mit dem Gleichsetzungsverfahren.**

|  |  |
| --- | --- |
| I. y = -6x – 25  II. 15x + y = -43 | I. y -30 = -4x  II. y + 10x = 78 |
| I. y = 15x +157  II. y – 77 = 7x | I. y = 7x - 76  II. y + 13x = 124 |
| I. 12 = -14x - y  II. y + 1 = -x | I. y + 11 = 2x  II. y = 5x - 5 |
| I. 36 = 12x - y  II. -5x = y - 2 | I. y + 2y = 0  II. -5x = y + 6 |