**LGS mit drei Variablen IV**

**Bestimme x,y und z. Schreibe die Lösungsmenge.**

|  |  |
| --- | --- |
| I. 5x + 5y + 7z = 30  II. 2x + y + z = 10  III. x - 4y - 4z = 14  **L = { ; ; }** | I. -3x - 5y + z = -40  II. 8x - 5y + 8z = -11  III. -3x + 9y + 3z = 60  **L = { ; ; }** |