**Lineare Gleichungen mit zwei Variablen – Übungen I**

**Forme um und bestimme die Lösungsmenge.**

|  |  |
| --- | --- |
| **a) 2x - 5y = -6**  **L = {(x|y)| }** | **b) - 2x + y = -2**  **L = {(x|y)| }** |

|  |  |
| --- | --- |
| **c) 3x - 9y = -21**  **L = {(x|y)| }** | **d) - 8x - 6y = -72**  **L = {(x|y)| }** |

|  |  |
| --- | --- |
| **e) x + 6y = 30**  **L = {(x|y)| }** | **f) - 4x - y = -12**  **L = {(x|y)| }** |

|  |  |
| --- | --- |
| **g) 3x - 7y = -21**  **L = {(x|y)| }** | **h) - 3x + 7y = 42**  **L = {(x|y)| }** |

**Zeichne die zugehörigen Graphen**

