



## Lösungen

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>1. Aufgabe</b> | <p>a) <math>\text{IL} = \{ (5 / -2) \}</math><br/>b) <math>\text{IL} = \{ (-11 / 4) \}</math><br/>c) <math>\text{IL} = \{ (7,5 / 1,5) \}</math><br/>d) <math>\text{IL} = \{ (-2,25 / 6,5) \}</math><br/>e) <math>\text{IL} = \{ (0,4 / 1,2) \}</math><br/>f) <math>\text{IL} = \{ (1^4/9 / 1/6) \}</math><br/>g) <math>\text{IL} = \{ (15 / 25) \}</math><br/>h) <math>\text{IL} = \{ (8 / -11,5) \}</math><br/>i) <math>\text{IL} = \{ (-7 / -9) \}</math></p> |
| <b>2. Aufgabe</b> | <p>a) unendlich viele Lösungen<br/>b) <math>\text{IL} = \{ \}</math><br/>c) <math>\text{IL} = \{ \}</math><br/>d) unendlich viele Lösungen</p>  |
| <b>3. Aufgabe</b> | <p>a) <math>\text{IL} = \{ (6 / -4) \}</math><br/>b) <math>\text{IL} = \{ (5 / 8) \}</math><br/>c) <math>\text{IL} = \{ (3 / 11) \}</math><br/>d) unendlich viele Lösungen<br/>e) <math>\text{IL} = \{ (-2 / 7) \}</math><br/>f) <math>\text{IL} = \{ \}</math></p>   |
| <b>4. Aufgabe</b> | <p>a) <math>\text{IL} = \{ (2 / -1 / 5) \}</math><br/>b) <math>\text{IL} = \{ (0,7 / -2,1 / 2,3) \}</math><br/>c) unendlich viele Lösungen<br/>d) <math>\text{IL} = \{ (-8 / 3 / 2) \}</math><br/>e) <math>\text{IL} = \{ \}</math><br/>f) <math>\text{IL} = \{ (6 / -3 / -2) \}</math></p>   |