

**Lösungen der Übungsaufgaben:**

**1.** a)  $x^2 + 10x + 21 = 0$

$L = \{-3/-7\}$

**2.** a)  $x^2 - 9x + 18$

b)  $L = \{11/5\}$

b)  $x^2 - 5x + 6$

c)  $L = \{8/-18\}$

c)  $x^2 - 2x - 8$

d)  $L = \{-6/-8\}$

d)  $x^2 + 3x - 10$

e)  $L = \{6/-2\}$

e)  $x^2 = 0$

f)  $L = \{4/3\}$

f)  $x^2 + 4x - 21$