

Lösungen:

- 107/3.** a) $x_2 = -5$; $q = -10$ b) $x_2 = 0$; $q = 0$
c) $x_2 = 1,5$; $q = -6$ d) $x_2 = -4,5$; $q = 20,25$
e) $x_2 = -2,37$; $q = -5,6169$ f) $x_2 = 1,5$; $p = -5,5$
g) $x_2 = -0,5$; $p = 7,5$ h) $x_2 = -2,5$; $p = 5$
i) $x_2 = 0$; $p = -17$

- 107/4.** a) $x_2 = 1$; $c = 2$ b) $x_2 = -1$; $c = -1$
c) $x_2 = 17$; $c = -11,9$ d) $x_2 = 1$; $b = -9$
e) $x_2 = -\frac{3}{2}$; $b = 0$ f) $x_2 = \frac{7}{3}$; $b = -\frac{5}{14}$
g) $a = 7$; $x_2 = 1$ h) $a = -\frac{8}{3}$; $x_2 = -\frac{3}{40}$

- 107/5.** a) $b = -6$; $c = -20$ b) $b = \frac{33}{2}$; $c = 42$
c) $a = -3$; $c = 60$ d) $a = -5$; $c = -38,25$
e) $a = -\frac{1}{2}$; $b = 0$ f) $a = 5$; $b = -\frac{78}{7}$

- 107/6.** a) 3 ; 5 b) -5 ; 3 c) -3 ; 5
d) -5 ; -3 e) -11 ; 1 f) 2 ; 7
g) -11 ; -2 h) -4 ; 6 i) -16 ; 4