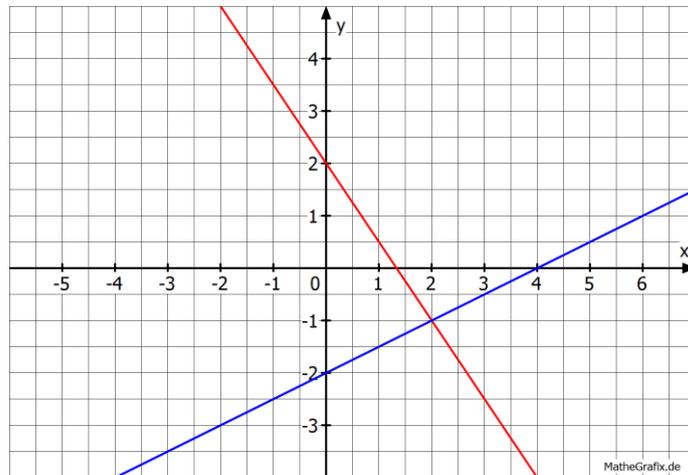


# Prüfungsvorbereitung: Wiederholung Lineare Gleichungssysteme **Lösungen**

## 1. 2012/2013

a)  $L = \{(2; -1)\}$  günstig Einsetzungsverfahren

b)



c) keine Lösung für  $m = 3$  und  $n \neq 4$

## 2. 2014/2015

a)  $L_Q = \{1,25\}$   $L_N = \emptyset$

b)  $x = -4$   $(-3; -2; -1)$

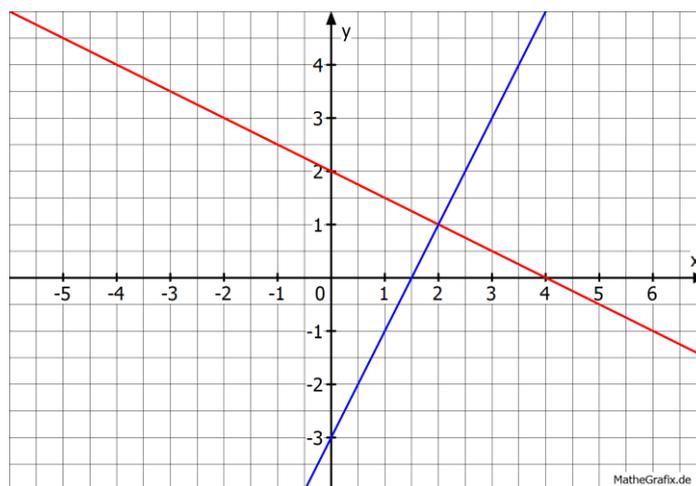
c)  $L = \{(3; 3)\}$  günstig Einsetzungsverfahren

Probe I :  $27 = 27$

Probe II:  $15 = 15$

## 3. 2017/2018

a)  $L = \{(2; 1)\}$



b)  $L = \{(-2; -8)\}$  günstig Einsetzungsverfahren

Probe I :  $28 = 28$

Probe II:  $0 = 0$

c)  $m = -5$