

Übung: Lineare Gleichungssysteme

WECANMATH.ONLINE

May 12, 2016

Aufgabe 1.1. Löse mit dem Gleichsetzungsverfahren

a) $\begin{cases} 2x + 3y = 4 \\ 3x - 2y = 6 \end{cases}$

e) $\begin{cases} 2x - 4y = 3 \\ 4x - 2y = 3 \end{cases}$

b) $\begin{cases} 3x + 5y = 8 \\ -x - 6y = 5 \end{cases}$

f) $\begin{cases} 2x + 5y = 1 \\ 5x - 4y = 0 \end{cases}$

c) $\begin{cases} 5x + 2y = 3 \\ 2x - 4y = 6 \end{cases}$

g) $\begin{cases} 6x + 5y = 1 \\ 7x - 6y = 2 \end{cases}$

d) $\begin{cases} 2x + 5y = 9 \\ -3x + 4y = 6 \end{cases}$

h) $\begin{cases} 5x - 3y = 7 \\ 8x - 5y = 2 \end{cases}$