DAS MATHEBUCH – Aufgabe vRMUQ1

Lösen Sie die linearen Gleichungssysteme mit dem Gauß'schen Eliminationsverfahren:

a) $6x + 5y + 4z = 56$
$3x + 3y + 1z = 24$
$2x + 2y + 1z = 18$

b) $4x + 5y + 3z = 25$
$2x + 3y + 4z = 19$
$1x + 4y + 6z = 25$

c) $8x + 4y + 3z = 40$
$4x + 5y + 4z = 33$
$2x + 3y + 1z = 13$

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**