DAS MATHEBUCH – Aufgabe rL5eFe

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

a) $7x + 5y + 4z = 43.3$
$4x + 4y + 2z = 29$
$1x + 3y + 1z = 17.8$

b) $5x + 3y + 3z = 39.7$
$4x + 3y + 4z = 38.4$
$2x + 2y + 3z = 24.0$

c) $10x + 6y + 5z = 40.7$
$5x + 4y + 3z = 24.2$
$4x + 3y + 3z = 20.9$

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