DAS MATHEBUCH – Hausaufgabe bPh2 (II)

Aufgabe 1
Lösen Sie die Gleichungen.

a) $4x + 7 = 2x + 21$

b) $3(x - 2) + 5 = 2x + 7$

c) $\frac{2x}{3} - 5 = 1$

d) $\frac{x-4}{5} + \frac{x+1}{2} = 3$

Aufgabe 2
Lösen Sie die Gleichungen.

a) $\frac{x}{4} + \frac{1}{3} = 2$

b) $\frac{5x-2}{6} = \frac{x+1}{3}$

c) $\frac{x-1}{2} - \frac{x+3}{4} = 1$

Aufgabe 3
Lösen Sie die Gleichungen.

a) $0.6x + 2.4 = 1.2x - 4.2$

b) $\frac{x-3}{4} + \frac{x+2}{5} = 3$

c) $7(2x - 1) - 3(x + 4) = 5x + 8$

d) $\frac{3x-2}{6} - \frac{x-1}{3} = \frac{1}{2}$

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