DAS MATHEBUCH – Aufgabe HvTExv

Lösen Sie die Gleichungen durch Umformen. Bringen Sie alle Terme mit x auf die linke Seite und alle absoluten Werte auf die rechte Seite.

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

b) $\frac{3}{5}x = 6$

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

d) $\frac{1}{2}x + 4 = 7$

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

f) $\frac{5x}{6} = 10$

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

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

i) $\frac{4}{5}x - 2 = 0$

j) $1 + \frac{1}{3}x = \frac{5}{2}$

k) $\frac{2}{3}x + 6 = 12$

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

m) $\frac{1}{4}x = 2$

n) $\frac{2}{7}x + 3 = 5$

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

p) $\frac{5}{8}x - 2 = 3$

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