DAS MATHEBUCH – Aufgabe 62KzaC

Für jede der folgenden linearen Funktionen $f(x)$ ist ein Funktionswert angegeben. Bestimmen Sie, bei welchem x-Wert die Funktion den angegebenen Funktionswert erreicht:

a) $f(x) = 4x - 2 \quad ; \quad f(x) = 3$

b) $f(x) = -3x + 4 \quad ; \quad f(x) = 0$

c) $f(x) = 2x + 1 \quad ; \quad f(x) = 0.5$

d) $f(x) = -\frac{1}{3}x + 2 \quad ; \quad f(x) = 1$

e) $f(x) = \frac{1}{2}x - 1 \quad ; \quad f(x) = -2$

f) $f(x) = -2x + \frac{3}{2} \quad ; \quad f(x) = -1$

g) $f(x) = x - 4 \quad ; \quad f(x) = 5$

h) $f(x) = 3x - 1 \quad ; \quad f(x) = 10$

i) $f(x) = -\frac{2}{3}x + 5 \quad ; \quad f(x) = 3$

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