DAS MATHEBUCH – Aufgabe fZudFH

Für eine Gerade mit der Gleichung $f(x) = mx + b$ sind die Steigung m und ein Punkt P bekannt. Ermitteln Sie die Funktionsgleichung der jeweiligen Gerade.

a) $m = 2 \quad ; \quad P(1 \mid -3)$

b) $m = -\frac{3}{2} \quad ; \quad P(-2 \mid 4)$

c) $m = -1 \quad ; \quad P(5 \mid 0)$

d) $m = \frac{4}{3} \quad ; \quad P(-3 \mid -1)$

e) $m = 0 \quad ; \quad P(-4 \mid 5)$

f) $m = \frac{1}{5} \quad ; \quad P(7 \mid 2)$

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