DAS MATHEBUCH – Aufgabe 4PN51S

Eine Gerade ist orthogonal zu einer gegebenen Geraden und verläuft durch den angegebenen Punkt. Bestimmen Sie die Gleichung der gesuchten Geraden.

a) $f(x) = -\frac{1}{2}x + 6 \quad ; \quad P(2 \mid 4)$

b) $f(x) = 2x - 4 \quad ; \quad P(-2 \mid 6)$

c) $f(x) = \frac{3}{4}x + 2 \quad ; \quad P(4 \mid 8)$

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