DAS MATHEBUCH – Aufgabe vA4QxV

Bringen Sie die folgenden Funktionen in die Normalform. Geben Sie den Scheitelpunkt, den Streckungsfaktor sowie den y-Achsenabschnitt jeder Funktion an.

a) $f(x) = 2(x+1)^2 - 4$

b) $g(x) = -3(x-2)^2 + 5$

c) $h(x) = 0.5(x-3)^2 - 1$

d) $i(x) = 4(x+2)^2 - 6$

e) $j(x) = 2(x-4)^2 + 1$

f) $k(x) = (x-1)^2 + 2$

g) $l(x) = -0.5(x+3)^2 + 4$

h) $m(x) = 3(x-5)^2 - 7$

i) $n(x) = -2(x+4)^2 - 2$

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