DAS MATHEBUCH – Aufgabe nnhpLq

Bestimmen Sie alle Nullstellen. Nutzen Sie das Horner-Schema oder die Polynomdivision.

a) $f(x) = x^3 - 6x^2 + 11x - 6$

b) $g(x) = 2x^3 + x^2 - 8x - 4$

c) $h(x) = x^4 - 2x^3 - 13x^2 + 14x + 24$

d) $i(x) = x^3 + 2x^2 - x - 2$

e) $j(x) = x^3 - 4x^2 - x + 4$

f) $k(x) = x^4 - 5x^3 - 3.25x^2 + 29.75x - 22.5$

g) $l(x) = x^3 + 3x^2 - 10x - 24$

h) $m(x) = 2x^4 - 12x^3 - 10x^2 + 84x + 80$

i) $n(x) = x^4 + x^3 - 7x^2 - x + 6$

j) $o(x) = x^3 - 2x^2 - 5x + 6$

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