# DAS MATHEBUCH – Aufgabe DAswiG

Geben Sie die folgenden Funktionen in Faktorschreibweise an.

**a)** $f(x) = 2x^4 - 40x^2 + 128$

**b)** $h(x) = \frac{1}{4}x^4 - \frac{101}{16}x^2 + \frac{25}{16}$

**c)** $g(x) = 0.5x^4 - 5x^2 + 4.5$

**d)** $j(x) = \frac{1}{8}x^4 - 5x^2 + 18$

**e)** $k(x) = -0.5x^4 + 29x^2 - 220.5$

**f)** $m(x) = x^4 - \frac{281}{4}x^2 + 400$

**g)** $n(x) = 0.25x^4 - 24.25x^2 + 324$

**h)** $o(x) = x^6 - 7x^3 + 6$

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