



AFDRUKVERSIE

<http://www.algemath.be>

► Oefening: Oppervlakte tussen twee krommen

Opgave 1: Bereken de oppervlakte tussen de krommen  $y = f(x) = x^3 - 8x$  en  $y = g(x) = x$  in het interval  $[-4,3]$ . Maak een ondersteunende tekening!

Opgave 2: Bereken de oppervlakte tussen de krommen  $y = f(x) = x^3 - 4x^2 + 3$  en  $y = g(x) = x - 1$  in het interval  $[-2, 4]$ . Maak een ondersteunende tekening!