



AFDRUKVERSIE

<http://www.algemath.be>

► Oefening: Oppervlakte tussen een kromme en de x-as

Opgave 1: Bereken de totale werkelijke oppervlakte tussen de grafiek van  $y = x^2 - 2x - 3$  en de x-as in het interval  $[0,2]$ . Maak eerst een schets!

Opgave 2: Bereken de totale werkelijke oppervlakte tussen de grafiek van  $y = x^2 + 4x - 5$  en de x-as in het interval  $[-1,3]$ . Maak eerst een schets!

Opgave 3: Bereken de totale werkelijke oppervlakte tussen de grafiek van  $y = x^2 - 11x + 28$  en de x-as in het interval  $[5,9]$ . Maak eerst een schets!