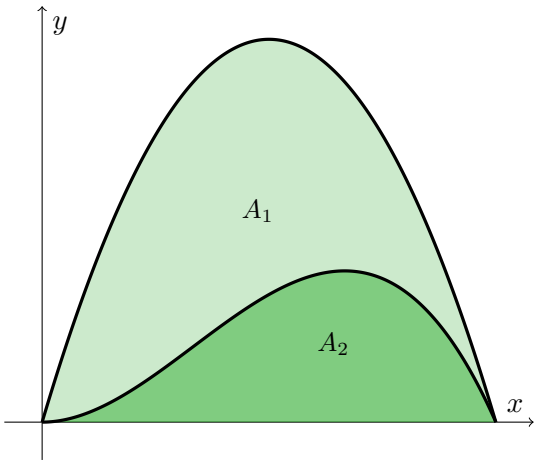
# DAS MATHEBUCH – Aufgabe 5ydNGf

Die Graphen der Funktionen

$$f(x) = -\frac{9}{8}x^2 + \frac{27}{4}x \qquad \text{und} \qquad g(x) = -\frac{1}{8}x^2(x-6)$$

schließen zusammen mit der $x$-Achse zwei Teilflächen $A_1$ und $A_2$ ein. Weisen Sie nach, dass die Flächeninhalte von $A_1$ und $A_2$ im Verhältnis $2:1$ stehen.




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