DAS MATHEBUCH – Aufgabe HcFRc5

Bestimmen Sie die obere Integralgrenze a so, dass die Gleichung stimmt.

a) $\int_0^a x^2\,dx = \frac{64}{3}$

b) $\int_1^a x^2\,dx = 13$

c) $\int_0^a 3x^2\,dx = 24$

d) $\int_1^a x\,dx = \frac{15}{2}$

e) $\int_{-1}^a (2x+1)\,dx = 6$

f) $\int_0^a (x^3+2x)\,dx = 10$

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