DAS MATHEBUCH – Aufgabe 6n7dff

Bestimmen Sie die obere Integralgrenze a, sodass die Gleichung stimmt.

a) $\int_0^a 2x\,dx = 25$

b) $\int_1^a x^2\,dx = \frac{26}{3}$

c) $\int_{-2}^a 3x^2\,dx = 24$

d) $\int_0^a (4-x)\,dx = 6$

e) $\int_2^a (x^2-1)\,dx = 0$

f) $\int_{-1}^a x^3\,dx = 3.75$

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