



Berechnet Stammfunktionen dieser Funktionen:

a) $f(x) = \int 2 dx$

b) $f(x) = \int 4x dx$

c) $f(x) = \int 4x + 1 dx$

d) $f(x) = \int 3x^2 + x dx$

e) $f(x) = \int 5x^4 + x^3 + x + 1 dx$

f) $f(x) = \int \frac{1}{x} dx$

g) $f(x) = \int \sin x dx$

h) $f(x) = \int \cos x dx$

i) $f(x) = \int 3x^4 + 2x^3 - 2x + 5 dx$

j) $f(x) = \int 5x^2 + 6x - 1 dx$

k) $f(x) = \int 8x^3 + 6x^2 + 4x + 2 dx$

l) $f(x) = \int \cos x + x^3 dx$

m) $f(x) = \int 8x^7 + 3x^2 + 2x dx$

n) $f(x) = \int 6x^2 - 4x dx$

o) $f(x) = \int 12x^3 - 6x dx$

p) $f(x) = \int 21x^6 - 5x^4 dx$

q) $f(x) = \int 9x^2 + 8x + 4 dx$

Lösungen findet ihr auf dem Lösungsblatt oder unter diesem QR-Code:



Erklärungen zu diesem Thema findet ihr auf www.studimup.de oder mit diesem QR-Code:
Man findet uns auch auf den sozialen Medien!

© 2018 Studimup

