

Übungen zu Stammfunktionen 1

a. $f(x) = 3x^4$	
b. $f(x) = x^{12}$	
c. $f(x) = -4x^3$	
d. $f(x) = 9x^2 + 3x$	
e. $f(x) = 3$	
f. $f(x) = 0$	
g. $f(x) = -9x^7 + 4x^6 - 3x^2$	
h. $f(x) = -\frac{2}{3}x^6 + \frac{5}{8}x^9$	
i. $f(x) = 3x^5 - 6x^2 + 3x - 2$	
j. $f(x) = \frac{3}{8}x^8 - 12x^5$	
k. $f(x) = -3x^4 + \frac{3}{4}x^2$	
l. $f(x) = (2x + 4)^2$	
m. $f(x) = 0,5x^3 - 6x^2 + \frac{1}{3}x - \sqrt{2}$	
n. $f(x) = 2x \cdot (4x^2 - 6x)$	