

Aufgabe 29

a) $\int \frac{1}{4x-7} dx$

b) $\int \cos(3 - 6x) dx$

c) $\int x^2 \cdot e^{x^3} dx$

d) $\int x \cdot \cos(x^2 - 1) dx$

e) $\int_{-3}^0 e^{1-x} dx$

f) $\int_e^{e^2} \left(\frac{1}{x} + 1\right) dx$

g) $\int_1^2 4x \cdot e^{x^2-4} dx$