

## Berechnung von komplexeren Integralen

$\int_0^1 7 \cdot e^{4x+2} dx$	
$\int_3^6 4 \cdot e^{0,4x+3} dx$	
$\int_3^6 (8 \cdot e^{-0,5x} + 16 \cdot e^{0,5x}) dx$	
$\int_{-6}^{-2} (e^{2x+10} + 2x) dx$	
$\int_{-2}^4 \frac{2}{3} \cdot e^{-3x+2} dx$	
$\int_1^3 10 \cdot x^{-7} dx$	
$\int_{-8}^{-2} \frac{6}{x^4} dx$	
$\int_1^4 (2 \cdot e^{-6x+2} + \frac{1}{x}) dx$	
$\int_{-1}^2 (t^3 + x^2) dx$	
$\int_1^3 (0,5x^4 + 8ax^3) dx$	
$\int_1^3 (0,5x^4 + 8ax^3) da$	