

**Probleme 1**

Schulung  
3+4 • 7

$$\int_a^7 \sin(x) dx + \cos(a) - \cos(7)$$

Aufgabe 3

$$\text{aa} := \begin{bmatrix} 2 & 4 & -1 \\ 7 & 3 & 1 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 2 & 4 & -1 \\ 7 & 3 & 1 \end{bmatrix}$$

$$s := 17 \rightarrow 17$$

$$f(x) := \frac{1}{2} \cdot e^{3 \cdot x} + \text{Fertig}$$

$$k := 5 \cdot s + f(x) + \frac{e^{3 \cdot x}}{2} \rightarrow 85$$

$$f(3) + \frac{e^9}{2} \quad f(3) + 4051,54$$
**1.1****Probleme 1**

3+4

$\log_{10}(27)$	$3 \cdot \log_{10}(3)$
$\ln(27)$	$3 \cdot \ln(3)$
$\log_2(27)$	$3 \cdot \log_2(3)$

4/99

**1.3****Probleme 2**

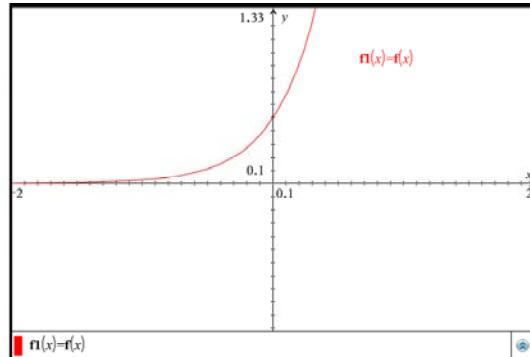
$f(x) = f(x)$

**2.2****Probleme 3**

Schulung  
DefVar s • Fertig

$$f(x) := \frac{1}{2} \cdot x^3 - x^2 + \text{Fertig}$$

$$k := 5 \cdot s + f(x) - r + 7 - \frac{d^2}{dx^2}(f(x)) + 3 \cdot x - 2$$

$$\frac{d}{dx}(f(x)) + \frac{3 \cdot x^2}{2} - 2 \cdot x - \frac{d}{dx}(\sin(r \cdot x)) + \cos(x \cdot r) \cdot r$$
**3.1****Probleme 1****1.2****Probleme 2**

Schulung  
3+4

$$\int_a^7 \sin(x) dx$$

Aufgabe 3

$$\text{aa} := \begin{bmatrix} 2 & 4 & -1 \\ 7 & 3 & 1 \end{bmatrix}$$

$$s := 17$$

$$f(x) := \frac{1}{2} \cdot x^3 - x^2 + \text{Fertig}$$

$$s + 17$$

$$k := 5 \cdot s + f(x)$$

$$f(3) + f(3) \square$$

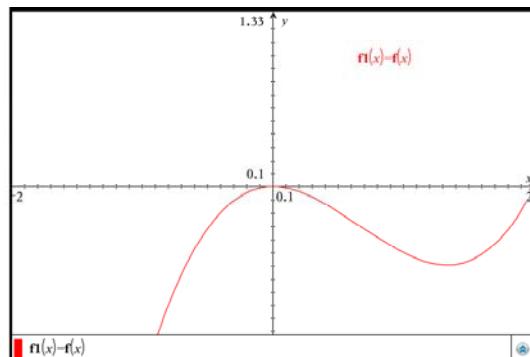
4/99

**2.1****Probleme 2**

3+4

$\log_{10}(27)$	$3 \cdot \log_{10}(3)$
$\ln(27)$	$3 \cdot \ln(3)$
$\log_2(27)$	$3 \cdot \log_2(3)$

4/99

**2.3****Probleme 3****3.2**