

**Aufgabe 1.**

	Exponent +/-	Asymptote $y = c$	x-Verschiebung $-b$	Wertemenge $\mathbb{W} =$	Funktionsterm $f(x) =$
$f_1(x)$	-	$y = 6$	0	$] -\infty; 6[$	$f(x) = -e^{-x} + 6$
$f_2(x)$	+	$y = 4$	-4	$] -\infty; 4[$	$f(x) = -e^{x+4} + 4$
$f_3(x)$	-	$y = 1$	-3	$] 1; \infty[$	$f(x) = e^{-(x+3)} + 1$
$f_4(x)$	+	$y = 0$	1	$] 0; \infty[$	$f(x) = e^{x-1}$
$f_5(x)$	+	$y = -2$	0	$] -\infty; -2[$	$f(x) = -e^x - 2$
$f_6(x)$	-	$y = -4$	-7	$] -4; \infty[$	$f(x) = e^{-(x+7)} - 4$
$f_7(x)$	+	$y = -6$	5	$] -6; \infty[$	$f(x) = e^{x-5} - 6$

Das war gar nicht schwierig!



Hier geht es zurück zum [Aufgabenblatt](#)