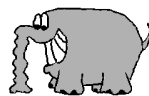


Aufgabe 1.

	Numerus +/-	Asymptote $y = b$	y-Verschiebung c	Definitionsmenge $\mathbb{D} =$	Funktionsterm $f(x) =$
$f_1(x)$	+	$x = -9$	0	$] - 9; \infty[$	$f(x) = -\ln(x + 9)$
$f_2(x)$	+	$x = -8$	3	$] - 8; \infty[$	$f(x) = \ln(x + 8) + 3$
$f_3(x)$	-	$x = 0$	-2	$] - \infty; 0[$	$f(x) = \ln(-x) - 2$
$f_4(x)$	+	$x = 0$	0	$]0; \infty[$	$f(x) = -\ln(x)$
$f_5(x)$	-	$x = 6$	0	$] - \infty; 6[$	$f(x) = \ln(-(x - 6))$
$f_6(x)$	-	$x = 8$	0	$] - \infty; 8[$	$f(x) = -\ln(-(x - 8))$

Das war gar nicht schwierig!



Hier geht es zurück zum [Aufgabenblatt](#)