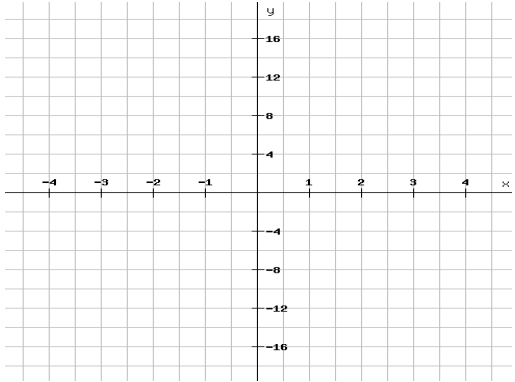
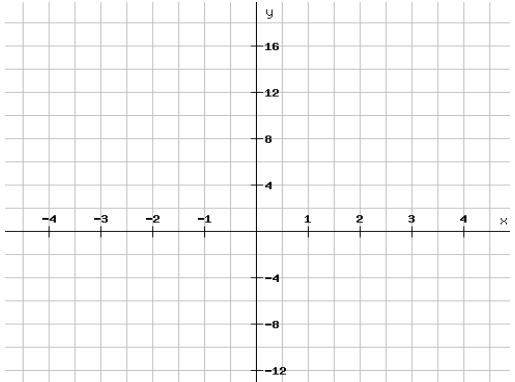


Veränderung der Lage von e^x

Zeichnen Sie $f(x) = e^x + b$, $f(x) = a \cdot e^x$, $f(x) = e^{x+c}$ und $f(x) = e^{dx}$ für verschiedene a, b, c, d ! Beschreiben Sie die Veränderung des Graphen im Vergleich zu dem Graphen von $f(x) = e^x$!

Funktion		Veränderung zu e^x		
$f(x) = e^x + b$		$b > 0$	$b < 0$	
$f(x) = e^{x+c}$		$c > 0$		$c < 0$

$f(x) = e^{dx}$		d	d	d	d