

## leichte Übungen zum 1. und 2. Potenzgesetz

Fasse so weit wie möglich zusammen.

$3^4 \cdot 3^3$	
$4^7 \cdot 4^3 \cdot 4^6$	
$2^7 : 2^3$	
$\frac{13^9}{13^5}$	
$5^9 : 5^3 : 5^2$	
$6^7 \cdot 6^5 \cdot 6^6$	
$\frac{5^3}{5^2} \cdot 5^5$	
$3^3 \cdot 3^4 : 3^6$	
$\frac{3^6}{4^3} \cdot \frac{3^2}{4^5} \cdot \frac{4^{10}}{3^3}$	
$x^6 \cdot x^3 \cdot x^2$	
$x^4 \cdot 3y^3 \cdot 2x \cdot y^2$	
$y^{21} : y^{20}$	
$x^8 \cdot x^{16} \cdot x^2 : x^9$	
$\frac{x^6 \cdot y^{15} \cdot x^5}{x^3 \cdot y^{12}}$	
$\frac{12x^8}{y^3} \cdot \frac{y^4}{8x^3}$	