## Übungsblatt 1

Berechne geschickt

$a)\frac{8^{3}}{4^{3}}$ b)$ 2^{3}∙ (-3)^{3}$ c)$ \frac{3^{5}}{3^{3}}$ d) $(2^{2})^{2}$

Vereinfache

1. $a^{c}∙ a^{b}$ b) $\frac{v^{3r}}{v^{2r}}$ c) $(x^{n})^{m}$