



Vereinfachen von Exponenten (Division)

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$\frac{6^2 \cdot 6^{10} \cdot 6^{-4}}{6^4}$$

$$\frac{13^6 \cdot 13^{10} \cdot 13^{-3} \cdot 13^2}{13^{-9} \cdot 13^6}$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3^9$$

$$3 \cdot 3^{-8} \cdot 3^{-5}$$

$$\frac{10^{-2} \cdot 10^{-3} \cdot 10^{10}}{10^{-4}}$$

$$11^{-6} \cdot 11^{-1} \cdot 11$$

$$\frac{12^{10} \cdot 12^{-3} \cdot 12^8}{12^4}$$

$$\frac{8^{-6} \cdot 8^{-4} \cdot 8}{8^{-3}}$$

$$\frac{14^3 \cdot 14^{-6} \cdot 14^{10} \cdot 14^{-8}}{14^9 \cdot 14^6}$$

$$\frac{12^{-1} \cdot 12^6 \cdot 12^{-3}}{12^8}$$

$$\frac{10^{-10} \cdot 10^{-3} \cdot 10^{-10}}{10^4}$$

$$\frac{13^9 \cdot 13^{-5} \cdot 13^4 \cdot 13^{-8}}{13^{10} \cdot 13^3}$$

$$\frac{10^5 \cdot 10^{-5} \cdot 10^{10}}{10^9}$$

$$\frac{2^8 \cdot 2 \cdot 2^8}{2^8}$$

$$\frac{16^{-3} \cdot 16^4 \cdot 16^{-2} \cdot 16^{-8}}{16^{-9} \cdot 16^{-6}}$$