



Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$\frac{17^4 \cdot 17^{10} \cdot 17^2 \cdot 17^{-10}}{17^{11} \cdot 17^8}$$

$$\frac{3^{-5} \cdot 3^3 \cdot 3^5 \cdot 3^{-3}}{3^6 \cdot 3^{11}}$$

$$\frac{14^{-4} \cdot 14^2 \cdot 14^{-4} \cdot 14^8}{14^9 \cdot 14}$$

$$3^6 \cdot 3^{-1} \cdot 3^6$$

$$\frac{10^{-1} \cdot 10^{-9} \cdot 10^{-5}}{10^{-8}}$$

$$\frac{16^{-3} \cdot 16^7 \cdot 16^{-2}}{16^{-9}}$$

$$\frac{8^5 \cdot 8^6 \cdot 8^{-7}}{8^{-9}}$$

$$15^{-3} \cdot 15^{10} \cdot 15^{-2}$$

$$14 \cdot 14^7 \cdot 14^3$$

$$\frac{14^{11} \cdot 14^{-9} \cdot 14^5 \cdot 14^{-7}}{14^5 \cdot 14^{-4}}$$

$$3^{-1} \cdot 3^7 \cdot 3^8$$

$$\frac{14^9 \cdot 14^{11} \cdot 14^8}{14^{10}}$$

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

$$9^2 \cdot 9^{10} \cdot 9^{-1}$$

$$17^{-3} \cdot 17^{-9} \cdot 17^7$$