



Nimi: _____

Päivämäärä: _____ Pisteet: _____

$$16^{-3} \cdot 16^{-1} \cdot 16^7$$

$$\frac{12^{-3} \cdot 12^3 \cdot 12^{-3} \cdot 12^7}{12^{11} \cdot 12^{-1}}$$

$$\frac{4^{11} \cdot 4 \cdot 4^{-4} \cdot 4^5}{4^{-5} \cdot 4^8}$$

$$\frac{9^3 \cdot 9^3 \cdot 9^5}{9^{-5}}$$

$$3^4 \cdot 3^{-5} \cdot 3^5$$

$$\frac{14^4 \cdot 14^{-7} \cdot 14^{-6}}{14^4}$$

$$17^{-9} \cdot 17^4 \cdot 17^2$$

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

$$\frac{6^4 \cdot 6^4 \cdot 6^{-7} \cdot 6^7}{6^3 \cdot 6^9}$$

$$13^8 \cdot 13^7 \cdot 13^{10}$$

$$\frac{3^{-2} \cdot 3^2 \cdot 3^2 \cdot 3^{-6}}{3^{-4} \cdot 3^{11}}$$

$$16^{11} \cdot 16^6 \cdot 16^{-6}$$

$$\frac{11^{-1} \cdot 11^{-1} \cdot 11^{10}}{11^9}$$

$$\frac{11^{-6} \cdot 11^4 \cdot 11^{-5} \cdot 11^9}{11^7 \cdot 11^8}$$

$$14 \cdot 14^{-10} \cdot 14^{-5}$$