



Forenkling af eksponenter (division)

Navn: _____

Dato: _____ Score: _____

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

$$14^7 \cdot 14^5 \cdot 14^5$$

$$\frac{12^{-9} \cdot 12^{-6} \cdot 12^9 \cdot 12^{-5}}{12^{-5} \cdot 12^5}$$

$$8^5 \cdot 8^4 \cdot 8^{-10}$$

$$\frac{3^{-7} \cdot 3^{-7} \cdot 3^{-10}}{3^{-3}}$$

$$7^{-2} \cdot 7^5 \cdot 7^4$$

$$\frac{15^{10} \cdot 15^{-6} \cdot 15^6 \cdot 15^7}{15^{-10} \cdot 15^9}$$

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

$$2^{11} \cdot 2^{11} \cdot 2^{-7}$$

$$\frac{4^{10} \cdot 4^{-1} \cdot 4^5 \cdot 4^8}{4^{-6} \cdot 4^5}$$

$$9^8 \cdot 9^{-8} \cdot 9^7$$

$$8^3 \cdot 8^{10} \cdot 8^{-3}$$

$$\frac{15 \cdot 15^{-1} \cdot 15^{-2}}{15^{-6}}$$

$$\frac{15^{-10} \cdot 15^7 \cdot 15^{11}}{15^4}$$

$$\frac{10^3 \cdot 10^{-2} \cdot 10 \cdot 10^7}{10^6 \cdot 10^{-3}}$$