



지수 단순화 (나눗셈)

이름: _____

날짜: _____ 점수: _____

$$14^{-7} \cdot 14^{-1} \cdot 14^2$$

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

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

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

$$\frac{14^4 \cdot 14^6 \cdot 14^3 \cdot 14^{-10}}{14^{-2} \cdot 14^5}$$

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

$$\frac{15^{-10} \cdot 15^{-1} \cdot 15^9 \cdot 15^8}{15^{-3} \cdot 15^9}$$

$$\frac{8^{-3} \cdot 8^7 \cdot 8^4 \cdot 8^{11}}{8^{-9} \cdot 8^{10}}$$

$$2^{11} \cdot 2^8 \cdot 2^9$$

$$\frac{11^{-6} \cdot 11^{-7} \cdot 11^2}{11^{-3}}$$

$$11^2 \cdot 11^{-5} \cdot 11^{-1}$$

$$5^{-10} \cdot 5^{-2} \cdot 5^4$$

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

$$\frac{2^3 \cdot 2^{-2} \cdot 2^{-6} \cdot 2^{-10}}{2^5 \cdot 2^5}$$

$$\frac{3^4 \cdot 3^3 \cdot 3^{-10} \cdot 3^{-9}}{3^4 \cdot 3^{-1}}$$



지수 단순화 (나눗셈)

이름: _____

날짜: _____ 점수: _____

$$\frac{14^{-7} \cdot 14^{-1} \cdot 14^2}{14^{-6}}$$

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

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

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

$$\frac{14^4 \cdot 14^6 \cdot 14^3 \cdot 14^{-10}}{14^{-2} \cdot 14^5}$$

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

$$\frac{15^{-10} \cdot 15^{-1} \cdot 15^9 \cdot 15^8}{15^{-3} \cdot 15^9}$$

$$\frac{8^{-3} \cdot 8^7 \cdot 8^4 \cdot 8^{11}}{8^{-9} \cdot 8^{10}}$$

$$\frac{2^{11} \cdot 2^8 \cdot 2^9}{2^{28}}$$

$$\frac{11^{-6} \cdot 11^{-7} \cdot 11^2}{11^{-3}}$$

$$\frac{11^2 \cdot 11^{-5} \cdot 11^{-1}}{11^{-4}}$$

$$\frac{5^{-10} \cdot 5^{-2} \cdot 5^4}{5^{-8}}$$

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

$$\frac{2^3 \cdot 2^{-2} \cdot 2^{-6} \cdot 2^{-10}}{2^5 \cdot 2^5}$$

$$\frac{3^4 \cdot 3^3 \cdot 3^{-10} \cdot 3^{-9}}{3^4 \cdot 3^{-1}}$$