



지수 단순화 (나눗셈)

이름: _____

날짜: _____ 점수: _____

$$\frac{17^{-5} \cdot 17^{-7} \cdot 17^{-3} \cdot 17^{-3}}{17^{-8} \cdot 17^{10}}$$

$$11^{-8} \cdot 11^{-7} \cdot 11^{-3}$$

$$\frac{4^{-10} \cdot 4^{-7} \cdot 4^4 \cdot 4^{-8}}{4^{-6} \cdot 4^5}$$

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

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

$$12^{-6} \cdot 12^{11} \cdot 12^4$$

$$4^5 \cdot 4^{-7} \cdot 4^{-8}$$

$$\frac{5^{-9} \cdot 5^{-6} \cdot 5 \cdot 5^5}{5 \cdot 5^{-3}}$$

$$\frac{5^{-8} \cdot 5^{-10} \cdot 5^{-4} \cdot 5^{-5}}{5^7 \cdot 5^{-6}}$$

$$\frac{15^{-3} \cdot 15^{-6} \cdot 15^5 \cdot 15}{15^{10} \cdot 15^4}$$

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

$$17^4 \cdot 17^5 \cdot 17^6$$

$$\frac{13^{-1} \cdot 13^{-1} \cdot 13^6}{13^{-8}}$$

$$\frac{16^{-3} \cdot 16^4 \cdot 16^9 \cdot 16^{-6}}{16^8 \cdot 16^7}$$

$$10^{-6} \cdot 10^{-10} \cdot 10^7$$