



지수 단순화 (나눗셈)

이름: _____

날짜: _____ 점수: _____

$$\frac{5^9 \cdot 5^8 \cdot 5^{10} \cdot 5^3}{5^8 \cdot 5^3}$$

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

$$\frac{13^{10} \cdot 13^{-7} \cdot 13^3}{13^3}$$

$$11^{10} \cdot 11^{-3} \cdot 11^9$$

$$\frac{2^3 \cdot 2^4 \cdot 2^7}{2^{-1}}$$

$$\frac{16^{-5} \cdot 16^3 \cdot 16^{11}}{16^6}$$

$$15^8 \cdot 15^{-5} \cdot 15^{-10}$$

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

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

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

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

$$16^{-1} \cdot 16^9 \cdot 16^{-9}$$

$$14^5 \cdot 14^4 \cdot 14^4$$

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

$$17^{-3} \cdot 17^3 \cdot 17^{10}$$



이름: _____

날짜: _____ 점수: _____

$$\frac{5^9 \cdot 5^8 \cdot 5^{10} \cdot 5^3}{5^8 \cdot 5^3}$$
$$5^{19}$$

$$\frac{2^{-9} \cdot 2^{11} \cdot 2}{2^3}$$

$$\frac{13^{10} \cdot 13^{-7} \cdot 13^3}{13^3}$$
$$13^3$$

$$11^{10} \cdot 11^{-3} \cdot 11^9$$
$$11^{16}$$

$$\frac{2^3 \cdot 2^4 \cdot 2^7}{2^{-1}}$$
$$2^{15}$$

$$\frac{16^{-5} \cdot 16^3 \cdot 16^{11}}{16^6}$$
$$16^3$$

$$15^8 \cdot 15^{-5} \cdot 15^{-10}$$
$$15^{-7}$$

$$\frac{3^5 \cdot 3^{-8} \cdot 3}{3^{-8}}$$
$$3^6$$

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

$$5^7 \cdot 5^7 \cdot 5$$
$$5^{15}$$

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

$$16^{-1} \cdot 16^9 \cdot 16^{-9}$$
$$16^{-1}$$

$$14^5 \cdot 14^4 \cdot 14^4$$
$$14^{13}$$

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

$$17^{-3} \cdot 17^3 \cdot 17^{10}$$
$$17^{10}$$