



지수 단순화 (곱하기)

이름: _____

날짜: _____ 점수: _____

$$16^{-8} \cdot 16^8 \cdot 16^{-10}$$

$$15^{-5} \cdot 15^9$$

$$11^{-4} \cdot 11^{-3} \cdot 11^{-9} \cdot 11^2$$

$$9^{-9} \cdot 9^{-4} \cdot 9^{10} \cdot 9^{-2}$$

$$12^{-5} \cdot 12^3 \cdot 12^{-10}$$

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

$$17^{-1} \cdot 17^{-8}$$

$$13^{-2} \cdot 13^{11}$$

$$9^2 \cdot 9^{-6} \cdot 9^{-2} \cdot 9^2$$

$$16^8 \cdot 16^{-2} \cdot 16^{11}$$

$$16^{-10} \cdot 16^6 \cdot 16^{-6}$$

$$14^{-8} \cdot 14^{-4} \cdot 14^6 \cdot 14^{11}$$

$$13^{-2} \cdot 13^{10} \cdot 13^{-4} \cdot 13^{-9}$$

$$2^2 \cdot 2^9$$

$$16^3 \cdot 16^5 \cdot 16^9 \cdot 16^{-2}$$



지수 단순화 (곱하기)

이름: _____

날짜: _____ 점수: _____

$$16^{-8} \cdot 16^8 \cdot 16^{-10}$$
$$16^{-10}$$

$$15^{-5} \cdot 15^9$$
$$15^4$$

$$11^{-4} \cdot 11^{-3} \cdot 11^{-9} \cdot 11^2$$
$$11^{-14}$$

$$9^{-9} \cdot 9^{-4} \cdot 9^{10} \cdot 9^{-2}$$
$$9^{-5}$$

$$12^{-5} \cdot 12^3 \cdot 12^{-10}$$
$$12^{-12}$$

$$3^{-2} \cdot 3^{-10} \cdot 3^{-5} \cdot 3^{-10}$$
$$3^{-27}$$

$$17^{-1} \cdot 17^{-8}$$
$$17^{-9}$$

$$13^{-2} \cdot 13^{11}$$
$$13^9$$

$$9^2 \cdot 9^{-6} \cdot 9^{-2} \cdot 9^2$$
$$9^{-4}$$

$$16^8 \cdot 16^{-2} \cdot 16^{11}$$
$$16^{17}$$

$$16^{-10} \cdot 16^6 \cdot 16^{-6}$$
$$16^{-10}$$

$$14^{-8} \cdot 14^{-4} \cdot 14^6 \cdot 14^{11}$$
$$14^5$$

$$13^{-2} \cdot 13^{10} \cdot 13^{-4} \cdot 13^{-9}$$
$$13^{-5}$$

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

$$16^3 \cdot 16^5 \cdot 16^9 \cdot 16^{-2}$$
$$16^{15}$$