



지수 단순화 (곱하기)

이름: _____

날짜: _____ 점수: _____

$$14^{-7} \cdot 14^7 \cdot 14^4 \cdot 14^{10}$$

$$8^3 \cdot 8^7 \cdot 8^{-4}$$

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

$$16^{-6} \cdot 16^{-3} \cdot 16^{-3}$$

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

$$16^{-7} \cdot 16^{-7} \cdot 16^{-2} \cdot 16^9$$

$$16^5 \cdot 16^{-6} \cdot 16^5$$

$$13^{-9} \cdot 13^{-5} \cdot 13^{-4} \cdot 13^3$$

$$17^5 \cdot 17^{-1} \cdot 17^5 \cdot 17^6$$

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

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

$$15^{10} \cdot 15^{-3}$$

$$13^3 \cdot 13^9 \cdot 13^{11} \cdot 13^3$$

$$7^{-1} \cdot 7^7 \cdot 7^6 \cdot 7^{-4}$$

$$10^{11} \cdot 10^6$$



지수 단순화 (곱하기)

이름: _____

날짜: _____ 점수: _____

$$14^{-7} \cdot 14^7 \cdot 14^4 \cdot 14^{10}$$
$$14^{14}$$

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

$$2^{-2} \cdot 2^{-5} \cdot 2^4$$
$$2^{-3}$$

$$16^{-6} \cdot 16^{-3} \cdot 16^{-3}$$
$$16^{-12}$$

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

$$16^{-7} \cdot 16^{-7} \cdot 16^{-2} \cdot 16^9$$
$$16^{-7}$$

$$16^5 \cdot 16^{-6} \cdot 16^5$$
$$16^4$$

$$13^{-9} \cdot 13^{-5} \cdot 13^{-4} \cdot 13^3$$
$$13^{-15}$$

$$17^5 \cdot 17^{-1} \cdot 17^5 \cdot 17^6$$
$$17^{15}$$

$$6^6 \cdot 6^{-10}$$
$$6^{-4}$$

$$17^{10} \cdot 17^{-3} \cdot 17^5 \cdot 17^{-8}$$
$$17^4$$

$$15^{10} \cdot 15^{-3}$$
$$15^7$$

$$13^3 \cdot 13^9 \cdot 13^{11} \cdot 13^3$$
$$13^{26}$$

$$7^{-1} \cdot 7^7 \cdot 7^6 \cdot 7^{-4}$$
$$7^8$$

$$10^{11} \cdot 10^6$$
$$10^{17}$$