



지수 단순화 (곱하기)

이름: _____

날짜: _____ 점수: _____

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

$$2^{-1} \cdot 2^{-3}$$

$$3^8 \cdot 3^8 \cdot 3^{10}$$

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

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

$$3^9 \cdot 3 \cdot 3^2$$

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

$$9 \cdot 9^3$$

$$16^{-2} \cdot 16^{-3} \cdot 16^4 \cdot 16^{10}$$

$$4^{-1} \cdot 4^8 \cdot 4^{-10} \cdot 4^2$$

$$14^{-4} \cdot 14^9$$

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

$$5^8 \cdot 5^3$$

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

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



지수 단순화 (곱하기)

이름: _____

날짜: _____ 점수: _____

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

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

$$3^8 \cdot 3^8 \cdot 3^{10}$$
$$3^{26}$$

$$16^{-8} \cdot 16^{-3} \cdot 16^{-9} \cdot 16^{-7}$$
$$16^{-27}$$

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

$$3^9 \cdot 3 \cdot 3^2$$
$$3^{12}$$

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

$$9 \cdot 9^3$$
$$9^4$$

$$16^{-2} \cdot 16^{-3} \cdot 16^4 \cdot 16^{10}$$
$$16^9$$

$$4^{-1} \cdot 4^8 \cdot 4^{-10} \cdot 4^2$$
$$4^{-1}$$

$$14^{-4} \cdot 14^9$$
$$14^5$$

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

$$5^8 \cdot 5^3$$
$$5^{11}$$

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

$$10^{-6} \cdot 10^{-7}$$
$$10^{-13}$$