



簡化指數(乘法)

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$13^3 \cdot 13^9 \cdot 13^{-2}$$

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

$$10^{-5} \cdot 10^{-6} \cdot 10^{-4} \cdot 10^6$$

$$7^5 \cdot 7^2 \cdot 7^{10}$$

$$4^{-5} \cdot 4^{-9} \cdot 4^{-7}$$

$$9^7 \cdot 9^{-4}$$

$$14^{-7} \cdot 14^3 \cdot 14^2$$

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

$$13^{-7} \cdot 13^2$$

$$17^{-4} \cdot 17^{-6} \cdot 17^{-9}$$

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

$$17^3 \cdot 17^{-8} \cdot 17^8 \cdot 17^6$$

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

$$6^5 \cdot 6^9 \cdot 6^{-8} \cdot 6^{-10}$$

$$2^6 \cdot 2^9 \cdot 2^{-10}$$



簡化指數(乘法)

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$13^3 \cdot 13^9 \cdot 13^{-2}$$
$$13^{10}$$

$$6^{-1} \cdot 6^6 \cdot 6 \cdot 6^{-8}$$
$$6^{-2}$$

$$10^{-5} \cdot 10^{-6} \cdot 10^{-4} \cdot 10^6$$
$$10^{-9}$$

$$7^5 \cdot 7^2 \cdot 7^{10}$$
$$7^{17}$$

$$4^{-5} \cdot 4^{-9} \cdot 4^{-7}$$
$$4^{-21}$$

$$9^7 \cdot 9^{-4}$$
$$9^3$$

$$14^{-7} \cdot 14^3 \cdot 14^2$$
$$14^{-2}$$

$$11^3 \cdot 11^{10}$$
$$11^{13}$$

$$13^{-7} \cdot 13^2$$
$$13^{-5}$$

$$17^{-4} \cdot 17^{-6} \cdot 17^{-9}$$
$$17^{-19}$$

$$17^{-5} \cdot 17^7 \cdot 17^8 \cdot 17^{10}$$
$$17^{20}$$

$$17^3 \cdot 17^{-8} \cdot 17^8 \cdot 17^6$$
$$17^9$$

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

$$6^5 \cdot 6^9 \cdot 6^{-8} \cdot 6^{-10}$$
$$6^{-4}$$

$$2^6 \cdot 2^9 \cdot 2^{-10}$$
$$2^5$$