



簡化指數(乘法)

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

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

$$7^2 \cdot 7 \cdot 7^{10} \cdot 7^{11}$$

$$6^4 \cdot 6^6$$

$$14^{-1} \cdot 14^{-5}$$

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

$$5^{-7} \cdot 5^{11}$$

$$7^{-8} \cdot 7^{11} \cdot 7^4$$

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

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

$$7^{-8} \cdot 7^{-10} \cdot 7^{-6} \cdot 7^8$$

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

$$15^{-7} \cdot 15^{-6} \cdot 15^2$$

$$2^{11} \cdot 2^6 \cdot 2^{-10} \cdot 2^3$$

$$10^{-1} \cdot 10^{10}$$

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



簡化指數(乘法)

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

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

$$7^2 \cdot 7 \cdot 7^{10} \cdot 7^{11}$$
$$7^{24}$$

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

$$14^{-1} \cdot 14^{-5}$$
$$14^{-6}$$

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

$$5^{-7} \cdot 5^{11}$$
$$5^4$$

$$7^{-8} \cdot 7^{11} \cdot 7^4$$
$$7^7$$

$$17^{10} \cdot 17^{-6}$$
$$17^4$$

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

$$7^{-8} \cdot 7^{-10} \cdot 7^{-6} \cdot 7^8$$
$$7^{-16}$$

$$6 \cdot 6^{-10} \cdot 6^{11}$$
$$6^2$$

$$15^{-7} \cdot 15^{-6} \cdot 15^2$$
$$15^{-11}$$

$$2^{11} \cdot 2^6 \cdot 2^{-10} \cdot 2^3$$
$$2^{10}$$

$$10^{-1} \cdot 10^{10}$$
$$10^9$$

$$2^{-6} \cdot 2^{-10}$$
$$2^{-16}$$