



簡化指數(乘法)

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

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

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

$$11^3 \cdot 11 \cdot 11^3 \cdot 11^5$$

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

$$11^9 \cdot 11^{-10} \cdot 11^2 \cdot 11^{-1}$$

$$11^{-6} \cdot 11^3 \cdot 11^{-9} \cdot 11^{-6}$$

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

$$11^5 \cdot 11^5 \cdot 11^4$$

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

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

$$4^{-6} \cdot 4 \cdot 4^{10} \cdot 4^2$$

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

$$7^5 \cdot 7^{-8} \cdot 7^{-1} \cdot 7^{11}$$

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

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



簡化指數(乘法)

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$2 \cdot 2^{-1} \cdot 2^{10} \cdot 2^{-1}$$
$$2^9$$

$$9^{-1} \cdot 9^{-10}$$
$$9^{-11}$$

$$11^3 \cdot 11 \cdot 11^3 \cdot 11^5$$
$$11^{12}$$

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

$$11^9 \cdot 11^{-10} \cdot 11^2 \cdot 11^{-1}$$
$$11^0$$

$$11^{-6} \cdot 11^3 \cdot 11^{-9} \cdot 11^{-6}$$
$$11^{-18}$$

$$4^6 \cdot 4^{-1} \cdot 4 \cdot 4^6$$
$$4^{12}$$

$$11^5 \cdot 11^5 \cdot 11^4$$
$$11^{14}$$

$$4^{-7} \cdot 4^{-8} \cdot 4^{-1}$$
$$4^{-16}$$

$$6^4 \cdot 6^4$$
$$6^8$$

$$4^{-6} \cdot 4 \cdot 4^{10} \cdot 4^2$$
$$4^7$$

$$2^{-9} \cdot 2$$
$$2^{-8}$$

$$7^5 \cdot 7^{-8} \cdot 7^{-1} \cdot 7^{11}$$
$$7^7$$

$$10^{-4} \cdot 10^{-9} \cdot 10^{10} \cdot 10^2$$
$$10^{-1}$$

$$10^{-8} \cdot 10^{-6}$$
$$10^{-14}$$