



簡化指數(乘法)

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

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

$$12^5 \cdot 12^{-6} \cdot 12^{-7} \cdot 12^{-10}$$

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

$$16^4 \cdot 16^8 \cdot 16^7$$

$$12 \cdot 12^{11} \cdot 12^8$$

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

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

$$15^6 \cdot 15^{-9} \cdot 15^{-2}$$

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

$$12^{-1} \cdot 12^{-8} \cdot 12^{-7} \cdot 12^5$$

$$15^{10} \cdot 15^4 \cdot 15^{-7}$$

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

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

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

$$3^{-1} \cdot 3^5$$



簡化指數(乘法)

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

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

$$12^5 \cdot 12^{-6} \cdot 12^{-7} \cdot 12^{-10}$$
$$12^{-18}$$

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

$$16^4 \cdot 16^8 \cdot 16^7$$
$$16^{19}$$

$$12 \cdot 12^{11} \cdot 12^8$$
$$12^{20}$$

$$16^4 \cdot 16^{-4} \cdot 16^{-3} \cdot 16^3$$
$$16^0$$

$$10 \cdot 10^{-1}$$
$$10^0$$

$$15^6 \cdot 15^{-9} \cdot 15^{-2}$$
$$15^{-5}$$

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

$$12^{-1} \cdot 12^{-8} \cdot 12^{-7} \cdot 12^5$$
$$12^{-11}$$

$$15^{10} \cdot 15^4 \cdot 15^{-7}$$
$$15^7$$

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

$$6^6 \cdot 6 \cdot 6^{10} \cdot 6$$
$$6^{18}$$

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

$$3^{-1} \cdot 3^5$$
$$3^4$$