



簡化指數(乘法)

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$4^4 \cdot 4^5$

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

$17^{-4} \cdot 17 \cdot 17^{11} \cdot 17^2$

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

$9^{-1} \cdot 9^6$

$14^2 \cdot 14^3$

$16^2 \cdot 16^{-8} \cdot 16^{-10} \cdot 16$

$4^{-1} \cdot 4^4 \cdot 4^{11} \cdot 4$

$15^{-3} \cdot 15 \cdot 15^{-5}$

$9^4 \cdot 9^6 \cdot 9^{11}$

$15^{-10} \cdot 15^3 \cdot 15^7$

$13^{-7} \cdot 13^{-9} \cdot 13^3$

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

$11^7 \cdot 11^{-9} \cdot 11$

$13 \cdot 13^2$



簡化指數(乘法)

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$4^4 \cdot 4^5$$
$$4^9$$

$$6^{-10} \cdot 6^{-9}$$
$$6^{-19}$$

$$17^{-4} \cdot 17 \cdot 17^{11} \cdot 17^2$$
$$17^{10}$$

$$10^9 \cdot 10^{11} \cdot 10^{10}$$
$$10^{30}$$

$$9^{-1} \cdot 9^6$$
$$9^5$$

$$14^2 \cdot 14^3$$
$$14^5$$

$$16^2 \cdot 16^{-8} \cdot 16^{-10} \cdot 16$$
$$16^{-15}$$

$$4^{-1} \cdot 4^4 \cdot 4^{11} \cdot 4$$
$$4^{15}$$

$$15^{-3} \cdot 15 \cdot 15^{-5}$$
$$15^{-7}$$

$$9^4 \cdot 9^6 \cdot 9^{11}$$
$$9^{21}$$

$$15^{-10} \cdot 15^3 \cdot 15^7$$
$$15^0$$

$$13^{-7} \cdot 13^{-9} \cdot 13^3$$
$$13^{-13}$$

$$3^{-10} \cdot 3^{-6}$$
$$3^{-16}$$

$$11^7 \cdot 11^{-9} \cdot 11$$
$$11^{-1}$$

$$13 \cdot 13^2$$
$$13^3$$