



## 简化指数(乘法)

姓名: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_ 分数: \_\_\_\_\_

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

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

$13^{11} \cdot 13^{-2} \cdot 13^{11} \cdot 13^{-6}$

$8^{-4} \cdot 8^{-1} \cdot 8^2 \cdot 8^{-3}$

$6^3 \cdot 6^{-6} \cdot 6^4$

$12^{-10} \cdot 12^{-5} \cdot 12^{-8} \cdot 12^5$

$5^{-9} \cdot 5^{-3} \cdot 5^4 \cdot 5^7$

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

$9^{-2} \cdot 9^{-6} \cdot 9^{-3}$

$15^7 \cdot 15^{-1}$

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

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

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

$12^{-4} \cdot 12^8 \cdot 12^2$

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



## 简化指数(乘法)

姓名: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_ 分数: \_\_\_\_\_

$$5^2 \cdot 5^{-9} \cdot 5^{-9}$$
$$5^{-16}$$

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

$$13^{11} \cdot 13^{-2} \cdot 13^{11} \cdot 13^{-6}$$
$$13^{14}$$

$$8^{-4} \cdot 8^{-1} \cdot 8^2 \cdot 8^{-3}$$
$$8^{-6}$$

$$6^3 \cdot 6^{-6} \cdot 6^4$$
$$6$$

$$12^{-10} \cdot 12^{-5} \cdot 12^{-8} \cdot 12^5$$
$$12^{-18}$$

$$5^{-9} \cdot 5^{-3} \cdot 5^4 \cdot 5^7$$
$$5^{-1}$$

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

$$9^{-2} \cdot 9^{-6} \cdot 9^{-3}$$
$$9^{-11}$$

$$15^7 \cdot 15^{-1}$$
$$15^6$$

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

$$8^{-9} \cdot 8^{-8} \cdot 8^2 \cdot 8^9$$
$$8^{-6}$$

$$17^3 \cdot 17 \cdot 17^{-5}$$
$$17^{-1}$$

$$12^{-4} \cdot 12^8 \cdot 12^2$$
$$12^6$$

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