



简化指数(乘法)

姓名: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_ 分数: \_\_\_\_\_

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

$$15^4 \cdot 15^{-2} \cdot 15^{-9}$$

$$17^{-9} \cdot 17^4 \cdot 17^8 \cdot 17^4$$

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

$$15^{-7} \cdot 15^3 \cdot 15^{-10} \cdot 15^8$$

$$3^{-2} \cdot 3^4 \cdot 3^{-2} \cdot 3^{-5}$$

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

$$11^{-4} \cdot 11^{-8} \cdot 11^{-5} \cdot 11^{-10}$$

$$12^3 \cdot 12^{-7} \cdot 12^{-3}$$

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

$$2^{-5} \cdot 2^{11} \cdot 2^{-5}$$

$$14^{-5} \cdot 14^{-1} \cdot 14^{-2}$$

$$14^7 \cdot 14^{-7} \cdot 14^3$$

$$15^{-6} \cdot 15^{-4} \cdot 15^{-3}$$

$$16^7 \cdot 16^{-6} \cdot 16^4$$



简化指数(乘法)

姓名: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_ 分数: \_\_\_\_\_

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

$$15^4 \cdot 15^{-2} \cdot 15^{-9}$$
$$15^{-7}$$

$$17^{-9} \cdot 17^4 \cdot 17^8 \cdot 17^4$$
$$17^7$$

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

$$15^{-7} \cdot 15^3 \cdot 15^{-10} \cdot 15^8$$
$$15^{-6}$$

$$3^{-2} \cdot 3^4 \cdot 3^{-2} \cdot 3^{-5}$$
$$3^{-5}$$

$$10^{-7} \cdot 10^{-3} \cdot 10^{-10}$$
$$10^{-20}$$

$$11^{-4} \cdot 11^{-8} \cdot 11^{-5} \cdot 11^{-10}$$
$$11^{-27}$$

$$12^3 \cdot 12^{-7} \cdot 12^{-3}$$
$$12^{-7}$$

$$5^4 \cdot 5^7 \cdot 5^{-1} \cdot 5^{-4}$$
$$5^6$$

$$2^{-5} \cdot 2^{11} \cdot 2^{-5}$$
$$2$$

$$14^{-5} \cdot 14^{-1} \cdot 14^{-2}$$
$$14^{-8}$$

$$14^7 \cdot 14^{-7} \cdot 14^3$$
$$14^3$$

$$15^{-6} \cdot 15^{-4} \cdot 15^{-3}$$
$$15^{-13}$$

$$16^7 \cdot 16^{-6} \cdot 16^4$$
$$16^5$$