



簡化指數(乘法)

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

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

$$15^{-5} \cdot 15^4 \cdot 15^{-3} \cdot 15$$

$$17^2 \cdot 17^{-2} \cdot 17^8 \cdot 17^{-10}$$

$$17^{-5} \cdot 17^{-7} \cdot 17^{-7} \cdot 17^{-10}$$

$$13^{11} \cdot 13^{-2} \cdot 13^{-5}$$

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

$$8^2 \cdot 8^{-10} \cdot 8^{-8} \cdot 8^5$$

$$17^{-10} \cdot 17^6 \cdot 17^{-4} \cdot 17^2$$

$$16^{-2} \cdot 16^{11} \cdot 16^{10}$$

$$14^8 \cdot 14^5 \cdot 14^{10} \cdot 14$$

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

$$12^{-1} \cdot 12^{-6} \cdot 12^{-8}$$

$$17^8 \cdot 17^5 \cdot 17^6 \cdot 17^{-9}$$

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

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



簡化指數(乘法)

姓名: _____

日期: _____ 分數: _____

$$5^{-2} \cdot 5^{-2} \cdot 5^{-8}$$
$$5^{-12}$$

$$15^{-5} \cdot 15^4 \cdot 15^{-3} \cdot 15$$
$$15^{-3}$$

$$17^2 \cdot 17^{-2} \cdot 17^8 \cdot 17^{-10}$$
$$17^{-2}$$

$$17^{-5} \cdot 17^{-7} \cdot 17^{-7} \cdot 17^{-10}$$
$$17^{-29}$$

$$13^{11} \cdot 13^{-2} \cdot 13^{-5}$$
$$13^4$$

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

$$8^2 \cdot 8^{-10} \cdot 8^{-8} \cdot 8^5$$
$$8^{-11}$$

$$17^{-10} \cdot 17^6 \cdot 17^{-4} \cdot 17^2$$
$$17^{-6}$$

$$16^{-2} \cdot 16^{11} \cdot 16^{10}$$
$$16^{19}$$

$$14^8 \cdot 14^5 \cdot 14^{10} \cdot 14$$
$$14^{24}$$

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

$$12^{-1} \cdot 12^{-6} \cdot 12^{-8}$$
$$12^{-15}$$

$$17^8 \cdot 17^5 \cdot 17^6 \cdot 17^{-9}$$
$$17^{10}$$

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

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