



ลดความซับซ้อนของเลขชี้กำลัง ( การคูณ )

ชื่อ: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_ คะแนน: \_\_\_\_\_

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

$$13^{-3} \cdot 13^2 \cdot 13^{10} \cdot 13^7$$

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

$$7^{-1} \cdot 7^9 \cdot 7^{-2}$$

$$6^{-1} \cdot 6^8 \cdot 6^{-8} \cdot 6^{-9}$$

$$14^4 \cdot 14^{-3} \cdot 14^8$$

$$12^{-9} \cdot 12 \cdot 12^{-2} \cdot 12^6$$

$$13^2 \cdot 13^{-7} \cdot 13^{-7} \cdot 13^{-10}$$

$$17^{-1} \cdot 17^{-8} \cdot 17^8$$

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

$$4^{-8} \cdot 4^6 \cdot 4^{-3} \cdot 4^7$$

$$10 \cdot 10^7$$

$$13^{-7} \cdot 13^{-9} \cdot 13^3 \cdot 13^2$$

$$11^{-6} \cdot 11^{-2} \cdot 11^7 \cdot 11^{11}$$

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



ชื่อ: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_ คะแนน: \_\_\_\_\_

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

$$13^{-3} \cdot 13^2 \cdot 13^{10} \cdot 13^7$$
$$13^{16}$$

$$13^{-9} \cdot 13^{-3} \cdot 13$$
$$13^{-11}$$

$$7^{-1} \cdot 7^9 \cdot 7^{-2}$$
$$7^6$$

$$6^{-1} \cdot 6^8 \cdot 6^{-8} \cdot 6^{-9}$$
$$6^{-10}$$

$$14^4 \cdot 14^{-3} \cdot 14^8$$
$$14^9$$

$$12^{-9} \cdot 12 \cdot 12^{-2} \cdot 12^6$$
$$12^{-4}$$

$$13^2 \cdot 13^{-7} \cdot 13^{-7} \cdot 13^{-10}$$
$$13^{-22}$$

$$17^{-1} \cdot 17^{-8} \cdot 17^8$$
$$17^{-1}$$

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

$$4^{-8} \cdot 4^6 \cdot 4^{-3} \cdot 4^7$$
$$4^2$$

$$10 \cdot 10^7$$
$$10^8$$

$$13^{-7} \cdot 13^{-9} \cdot 13^3 \cdot 13^2$$
$$13^{-11}$$

$$11^{-6} \cdot 11^{-2} \cdot 11^7 \cdot 11^{11}$$
$$11^{10}$$

$$2^2 \cdot 2^{-4} \cdot 2^{-10}$$
$$2^{-12}$$