



ลดความซับซ้อนของเลขชี้กำลัง (การคูณ)

ชื่อ: _____

วันที่: _____ คะแนน: _____

$$12^{11} \cdot 12^{-6}$$

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

$$3^{10} \cdot 3^{-5} \cdot 3$$

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

$$2^{-5} \cdot 2 \cdot 2^6 \cdot 2^4$$

$$5^{-8} \cdot 5^{-3}$$

$$8^{11} \cdot 8^{-10} \cdot 8^{-2} \cdot 8^7$$

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

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

$$13^{-9} \cdot 13^{-6} \cdot 13^2$$

$$6^4 \cdot 6^{-1} \cdot 6^{-5} \cdot 6^3$$

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

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

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

$$13^{11} \cdot 13^{-8} \cdot 13^{-2}$$



ลดความซับซ้อนของเลขชี้กำลัง (การคูณ)

ชื่อ: _____

วันที่: _____ คะแนน: _____

$$12^{11} \cdot 12^{-6}$$
$$12^5$$

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

$$3^{10} \cdot 3^{-5} \cdot 3$$
$$3^6$$

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

$$2^{-5} \cdot 2 \cdot 2^6 \cdot 2^4$$
$$2^6$$

$$5^{-8} \cdot 5^{-3}$$
$$5^{-11}$$

$$8^{11} \cdot 8^{-10} \cdot 8^{-2} \cdot 8^7$$
$$8^6$$

$$10^{-5} \cdot 10^{-10} \cdot 10^8$$
$$10^{-7}$$

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

$$13^{-9} \cdot 13^{-6} \cdot 13^2$$
$$13^{-13}$$

$$6^4 \cdot 6^{-1} \cdot 6^{-5} \cdot 6^3$$
$$6$$

$$7^{-8} \cdot 7^8$$
$$7^0$$

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

$$13^7 \cdot 13^{-7}$$
$$13^0$$

$$13^{11} \cdot 13^{-8} \cdot 13^{-2}$$
$$13$$