



ลดความซับซ้อนของเลขชี้กำลัง (การคูณ)

ชื่อ: _____

วันที่: _____ คะแนน: _____

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

$$5^8 \cdot 5^{10} \cdot 5^3 \cdot 5^{-4}$$

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

$$11^{-9} \cdot 11^{11} \cdot 11^4 \cdot 11^5$$

$$9^{-4} \cdot 9^{-5} \cdot 9^{-8}$$

$$15^2 \cdot 15^{-3} \cdot 15^{-6}$$

$$14^5 \cdot 14 \cdot 14^{-1} \cdot 14^{-10}$$

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

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

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

$$11^{-7} \cdot 11^9 \cdot 11^9 \cdot 11^6$$

$$11^{-7} \cdot 11^{-3} \cdot 11 \cdot 11^{-10}$$

$$13^7 \cdot 13^8$$

$$13^{-8} \cdot 13^{-2} \cdot 13^{-4}$$

$$3^{10} \cdot 3^{-1} \cdot 3^{-1}$$



ลดความซับซ้อนของเลขชี้กำลัง (การคูณ)

ชื่อ: _____

วันที่: _____ คะแนน: _____

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

$$5^8 \cdot 5^{10} \cdot 5^3 \cdot 5^{-4}$$
$$5^{17}$$

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

$$11^{-9} \cdot 11^{11} \cdot 11^4 \cdot 11^5$$
$$11^{11}$$

$$9^{-4} \cdot 9^{-5} \cdot 9^{-8}$$
$$9^{-17}$$

$$15^2 \cdot 15^{-3} \cdot 15^{-6}$$
$$15^{-7}$$

$$14^5 \cdot 14 \cdot 14^{-1} \cdot 14^{-10}$$
$$14^{-5}$$

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

$$7^{-2} \cdot 7^{-3}$$
$$7^{-5}$$

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

$$11^{-7} \cdot 11^9 \cdot 11^9 \cdot 11^6$$
$$11^{17}$$

$$11^{-7} \cdot 11^{-3} \cdot 11 \cdot 11^{-10}$$
$$11^{-19}$$

$$13^7 \cdot 13^8$$
$$13^{15}$$

$$13^{-8} \cdot 13^{-2} \cdot 13^{-4}$$
$$13^{-14}$$

$$3^{10} \cdot 3^{-1} \cdot 3^{-1}$$
$$3^8$$