



ลดความซับซ้อนของเลขชี้กำลัง (การคูณ)

ชื่อ: _____

วันที่: _____ คะแนน: _____

$$8^{11} \cdot 8^8 \cdot 8^{-6} \cdot 8^5$$

$$16 \cdot 16^{-6} \cdot 16^{-2} \cdot 16^{-10}$$

$$3^{-9} \cdot 3^9 \cdot 3^6$$

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

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

$$14^6 \cdot 14^{-4}$$

$$16^{-9} \cdot 16^{-4} \cdot 16^{-3}$$

$$17^{11} \cdot 17^9 \cdot 17^{-3}$$

$$16^{-8} \cdot 16^9 \cdot 16^{10}$$

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

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

$$14^3 \cdot 14^{10} \cdot 14^{-1}$$

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

$$16^{-1} \cdot 16^9 \cdot 16^{-9} \cdot 16^{-2}$$

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



ชื่อ: _____

วันที่: _____ คะแนน: _____

$$8^{11} \cdot 8^8 \cdot 8^{-6} \cdot 8^5$$
$$8^{18}$$

$$16 \cdot 16^{-6} \cdot 16^{-2} \cdot 16^{-10}$$
$$16^{-17}$$

$$3^{-9} \cdot 3^9 \cdot 3^6$$
$$3^6$$

$$5^{-5} \cdot 5^{-4} \cdot 5^{-9}$$
$$5^{-18}$$

$$2^{-5} \cdot 2^8$$
$$2^3$$

$$14^6 \cdot 14^{-4}$$
$$14^2$$

$$16^{-9} \cdot 16^{-4} \cdot 16^{-3}$$
$$16^{-16}$$

$$17^{11} \cdot 17^9 \cdot 17^{-3}$$
$$17^{17}$$

$$16^{-8} \cdot 16^9 \cdot 16^{10}$$
$$16^{11}$$

$$8^9 \cdot 8^{-9} \cdot 8^{10} \cdot 8^{-8}$$
$$8^2$$

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

$$14^3 \cdot 14^{10} \cdot 14^{-1}$$
$$14^{12}$$

$$15^{-7} \cdot 15^{-10} \cdot 15^{-7}$$
$$15^{-24}$$

$$16^{-1} \cdot 16^9 \cdot 16^{-9} \cdot 16^{-2}$$
$$16^{-3}$$

$$17^{10} \cdot 17^{-10}$$
$$17^0$$