

ลดความซับซ้อนของเลขชี้กำลัง ( กอง )

ชื่อ: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_ คะแนน: \_\_\_\_\_

$$\frac{16^9 \cdot 16^{-1} \cdot 16^{-5} \cdot 16^{-2}}{16^8 \cdot 16^{-9}}$$

$$\frac{7^{-9} \cdot 7^9 \cdot 7^{-4} \cdot 7^7}{7^{-4} \cdot 7^2}$$

$$\frac{6^9 \cdot 6^4 \cdot 6^{-2} \cdot 6}{6^5 \cdot 6^3}$$

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

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

$$\frac{8^8 \cdot 8^{-1} \cdot 8 \cdot 8^{-9}}{8^{11} \cdot 8^7}$$

$$6^{-5} \cdot 6^{-1} \cdot 6^{-8}$$

$$\frac{17^{-7} \cdot 17^{-10} \cdot 17^{-2} \cdot 17^{-6}}{17^{-9} \cdot 17^{-7}}$$

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

$$\frac{13^{-1} \cdot 13^{-2} \cdot 13^{-1}}{13^{-5}}$$

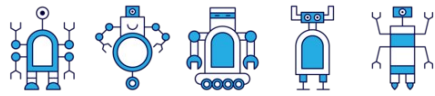
$$9^{-7} \cdot 9^{-2} \cdot 9^{-6}$$

$$\frac{9^7 \cdot 9^{-7} \cdot 9^4 \cdot 9^6}{9^{10} \cdot 9^3}$$

$$17^3 \cdot 17^{-3} \cdot 17^6$$

$$\frac{2^{-3} \cdot 2^{-9} \cdot 2^8}{2^{-10}}$$

$$\frac{2 \cdot 2^3 \cdot 2^{-9} \cdot 2^{-6}}{2^{11} \cdot 2^{-5}}$$



ลดความซับซ้อนของเลขชี้กำลัง ( กอง )

ชื่อ: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_ คะแนน: \_\_\_\_\_

$$\frac{16^9 \cdot 16^{-1} \cdot 16^{-5} \cdot 16^{-2}}{16^8 \cdot 16^{-9}} = 16^2$$

$$\frac{7^{-9} \cdot 7^9 \cdot 7^{-4} \cdot 7^7}{7^{-4} \cdot 7^2} = 7^5$$

$$\frac{6^9 \cdot 6^4 \cdot 6^{-2} \cdot 6}{6^5 \cdot 6^3} = 6^4$$

$$14^{-9} \cdot 14^4 \cdot 14^{-4} = 14^{-9}$$

$$\frac{3^{-6} \cdot 3^3 \cdot 3 \cdot 3^6}{3^4 \cdot 3^8} = 3^{-8}$$

$$\frac{8^8 \cdot 8^{-1} \cdot 8 \cdot 8^{-9}}{8^{11} \cdot 8^7} = 8^{-19}$$

$$6^{-5} \cdot 6^{-1} \cdot 6^{-8} = 6^{-14}$$

$$\frac{17^{-7} \cdot 17^{-10} \cdot 17^{-2} \cdot 17^{-6}}{17^{-9} \cdot 17^{-7}} = 17^{-9}$$

$$\frac{14^8 \cdot 14^2 \cdot 14^{-8}}{14^4} = 14^{-2}$$

$$\frac{13^{-1} \cdot 13^{-2} \cdot 13^{-1}}{13^{-5}} = 13$$

$$9^{-7} \cdot 9^{-2} \cdot 9^{-6} = 9^{-15}$$

$$\frac{9^7 \cdot 9^{-7} \cdot 9^4 \cdot 9^6}{9^{10} \cdot 9^3} = 9^{-3}$$

$$17^3 \cdot 17^{-3} \cdot 17^6 = 17^6$$

$$\frac{2^{-3} \cdot 2^{-9} \cdot 2^8}{2^{-10}} = 2^6$$

$$\frac{2 \cdot 2^3 \cdot 2^{-9} \cdot 2^{-6}}{2^{11} \cdot 2^{-5}} = 2^{-17}$$