



تبسيط الأسس (قسمة)

اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة _____

$$\frac{15^{-6} \cdot 15^{-6} \cdot 15}{15^6}$$

$$5^9 \cdot 5^{-6} \cdot 5^{-10}$$

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

$$\frac{10^{-2} \cdot 10^4 \cdot 10^{10}}{10^{11}}$$

$$\frac{17^8 \cdot 17^{-4} \cdot 17^{-3} \cdot 17^{-3}}{17^{-8} \cdot 17^{-8}}$$

$$\frac{10^{-9} \cdot 10^{-1} \cdot 10^9 \cdot 10^{-8}}{10^{-2} \cdot 10^4}$$

$$13^{-6} \cdot 13^{11} \cdot 13^{-3}$$

$$2^4 \cdot 2^7 \cdot 2^2$$

$$\frac{8^{-2} \cdot 8^2 \cdot 8^{-3} \cdot 8^{11}}{8^{11} \cdot 8^{-6}}$$

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

$$\frac{5^{-5} \cdot 5^6 \cdot 5^3}{5^8}$$

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

$$\frac{14^{-2} \cdot 14^{-2} \cdot 14^{-7} \cdot 14}{14 \cdot 14^{-10}}$$

$$11^7 \cdot 11^4 \cdot 11^9$$

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