



اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة _____

$$\frac{7^5 \cdot 7^{-5} \cdot 7^{-3}}{7^{-6}}$$

$$\frac{8^4 \cdot 8^{-10} \cdot 8^{-2} \cdot 8^{-3}}{8^3 \cdot 8^8}$$

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

$$11^6 \cdot 11^6 \cdot 11^5$$

$$\frac{10^5 \cdot 10^{-7} \cdot 10^4 \cdot 10^6}{10^2 \cdot 10^{10}}$$

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

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

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

$$5^{-2} \cdot 5^{10} \cdot 5^{-6}$$

$$17^{11} \cdot 17^7 \cdot 17^{-1}$$

$$10^9 \cdot 10^4 \cdot 10^{-6}$$

$$14^{-8} \cdot 14^{-3} \cdot 14^{-7}$$

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

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

$$13^{-10} \cdot 13^{-5} \cdot 13^{-5}$$



اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة: _____

$$\frac{7^5 \cdot 7^{-5} \cdot 7^{-3}}{7^{-6}} = 7^3$$

$$\frac{8^4 \cdot 8^{-10} \cdot 8^{-2} \cdot 8^{-3}}{8^3 \cdot 8^8} = 8^{-22}$$

$$\frac{16 \cdot 16 \cdot 16^{-8} \cdot 16^2}{16 \cdot 16^{-9}} = 16^4$$

$$11^6 \cdot 11^6 \cdot 11^5 = 11^{17}$$

$$\frac{10^5 \cdot 10^{-7} \cdot 10^4 \cdot 10^6}{10^2 \cdot 10^{10}} = 10^{-4}$$

$$\frac{9^2 \cdot 9^6 \cdot 9^{-10}}{9^{-7}} = 9^5$$

$$\frac{10^5 \cdot 10 \cdot 10^8 \cdot 10^{-7}}{10^{-5} \cdot 10^{10}} = 10^2$$

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

$$5^{-2} \cdot 5^{10} \cdot 5^{-6} = 5^2$$

$$17^{11} \cdot 17^7 \cdot 17^{-1} = 17^{17}$$

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

$$14^{-8} \cdot 14^{-3} \cdot 14^{-7} = 14^{-18}$$

$$\frac{17^{11} \cdot 17^{-9} \cdot 17^{-6}}{17^3} = 17^{-7}$$

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

$$13^{-10} \cdot 13^{-5} \cdot 13^{-5} = 13^{-20}$$