



اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة _____

$$\frac{2^{-9} \cdot 2^9 \cdot 2^{-1} \cdot 2^{-6}}{2^{-2} \cdot 2^{-6}}$$

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

$$\frac{2^{-5} \cdot 2^7 \cdot 2^3 \cdot 2^8}{2^5 \cdot 2^2}$$

$$\frac{2^{-4} \cdot 2^7 \cdot 2^{-8}}{2^9}$$

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

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

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

$$\frac{11^7 \cdot 11^{-1} \cdot 11^{-6}}{11^{-5}}$$

$$\frac{11^{-1} \cdot 11^{10} \cdot 11^{-1} \cdot 11^{-6}}{11^3 \cdot 11^3}$$

$$\frac{5^8 \cdot 5^{-9} \cdot 5^{-7} \cdot 5^{-8}}{5^3 \cdot 5^7}$$

$$\frac{12^{-10} \cdot 12^{-7} \cdot 12^{-5}}{12^5}$$

$$\frac{17^{10} \cdot 17^{11} \cdot 17^8}{17^{-2}}$$

$$7^5 \cdot 7^{-9} \cdot 7^4$$

$$\frac{2^{-8} \cdot 2^9 \cdot 2^5 \cdot 2^4}{2^{11} \cdot 2^{-8}}$$

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



اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة: _____

$$\frac{2^{-9} \cdot 2^9 \cdot 2^{-1} \cdot 2^{-6}}{2^{-2} \cdot 2^{-6}} = 2$$

$$\frac{10^3 \cdot 10^3 \cdot 10^{-9}}{10^9} = 10^{-12}$$

$$\frac{2^{-5} \cdot 2^7 \cdot 2^3 \cdot 2^8}{2^5 \cdot 2^2} = 2^6$$

$$\frac{2^{-4} \cdot 2^7 \cdot 2^{-8}}{2^9} = 2^{-14}$$

$$\frac{3^{-6} \cdot 3^9 \cdot 3^{-4}}{3^{10}} = 3^{-11}$$

$$\frac{10 \cdot 10^3 \cdot 10^8 \cdot 10^4}{10^{10} \cdot 10^5} = 10$$

$$\frac{2 \cdot 2^2 \cdot 2^{-8} \cdot 2^{-3}}{2^9 \cdot 2^{-2}} = 2^{-15}$$

$$\frac{11^7 \cdot 11^{-1} \cdot 11^{-6}}{11^{-5}} = 11^5$$

$$\frac{11^{-1} \cdot 11^{10} \cdot 11^{-1} \cdot 11^{-6}}{11^3 \cdot 11^3} = 11^{-4}$$

$$\frac{5^8 \cdot 5^{-9} \cdot 5^{-7} \cdot 5^{-8}}{5^3 \cdot 5^7} = 5^{-26}$$

$$\frac{12^{-10} \cdot 12^{-7} \cdot 12^{-5}}{12^5} = 12^{-27}$$

$$\frac{17^{10} \cdot 17^{11} \cdot 17^8}{17^{-2}} = 17^{31}$$

$$7^5 \cdot 7^{-9} \cdot 7^4 = 7^0$$

$$\frac{2^{-8} \cdot 2^9 \cdot 2^5 \cdot 2^4}{2^{11} \cdot 2^{-8}} = 2^7$$

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