



اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة: _____

$$\frac{12^{11} \cdot 12^{10} \cdot 12^3}{12^3}$$

$$16^{11} \cdot 16^{11} \cdot 16^{-5}$$

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

$$\frac{11^{-7} \cdot 11^6 \cdot 11^6}{11^{-4}}$$

$$\frac{6^7 \cdot 6^{-10} \cdot 6^{-8}}{6^{-2}}$$

$$\frac{11^{-6} \cdot 11^8 \cdot 11^{-3} \cdot 11^7}{11^{-5} \cdot 11^2}$$

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

$$\frac{8^6 \cdot 8^{-9} \cdot 8^7 \cdot 8^{10}}{8^{-10} \cdot 8^{11}}$$

$$\frac{7^{-9} \cdot 7^{-10} \cdot 7^{-8} \cdot 7^3}{7^{-5} \cdot 7^3}$$

$$\frac{17^4 \cdot 17^{-2} \cdot 17^{-6} \cdot 17^{-8}}{17^{11} \cdot 17^{11}}$$

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

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

$$\frac{7^3 \cdot 7^{-7} \cdot 7^{10} \cdot 7^{-9}}{7^{-8} \cdot 7^3}$$

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

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



اسم: _____

التاريخ: _____ النتيجة: _____

$$\frac{12^{11} \cdot 12^{10} \cdot 12^3}{12^3} = 12^{21}$$

$$\frac{16^{11} \cdot 16^{11} \cdot 16^{-5}}{16^{17}} = 16^{17}$$

$$\frac{14^8 \cdot 14^{-2} \cdot 14^9}{14^{-9}} = 14^{24}$$

$$\frac{11^{-7} \cdot 11^6 \cdot 11^6}{11^{-4}} = 11^9$$

$$\frac{6^7 \cdot 6^{-10} \cdot 6^{-8}}{6^{-2}} = 6^{-9}$$

$$\frac{11^{-6} \cdot 11^8 \cdot 11^{-3} \cdot 11^7}{11^{-5} \cdot 11^2} = 11^9$$

$$\frac{2^6 \cdot 2^{-6} \cdot 2^{-6} \cdot 2^{10}}{2 \cdot 2^{-9}} = 2^{12}$$

$$\frac{8^6 \cdot 8^{-9} \cdot 8^7 \cdot 8^{10}}{8^{-10} \cdot 8^{11}} = 8^{13}$$

$$\frac{7^{-9} \cdot 7^{-10} \cdot 7^{-8} \cdot 7^3}{7^{-5} \cdot 7^3} = 7^{-22}$$

$$\frac{17^4 \cdot 17^{-2} \cdot 17^{-6} \cdot 17^{-8}}{17^{11} \cdot 17^{11}} = 17^{-34}$$

$$\frac{2^{-7} \cdot 2^{-4} \cdot 2^{-7} \cdot 2^{-7}}{2^{-4} \cdot 2^{-5}} = 2^{-16}$$

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

$$\frac{7^3 \cdot 7^{-7} \cdot 7^{10} \cdot 7^{-9}}{7^{-8} \cdot 7^3} = 7^2$$

$$\frac{3^{-3} \cdot 3^8 \cdot 3^{-4}}{3^{-6}} = 3^7$$

$$\frac{5^{-7} \cdot 5^{-6} \cdot 5^{-3}}{5^{-16}} = 5^{-16}$$