



اسم: \_\_\_\_\_

التاريخ: \_\_\_\_\_ النتيجة \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



اسم: \_\_\_\_\_

التاريخ: \_\_\_\_\_ النتيجة \_\_\_\_\_

$$\frac{15^{-6} \cdot 15^{-6} \cdot 15}{15^6} = 15^{-17}$$

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

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

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

$$\frac{17^8 \cdot 17^{-4} \cdot 17^{-3} \cdot 17^{-3}}{17^{-8} \cdot 17^{-8}} = 17^{14}$$

$$\frac{10^{-9} \cdot 10^{-1} \cdot 10^9 \cdot 10^{-8}}{10^{-2} \cdot 10^4} = 10^{-11}$$

$$\frac{13^{-6} \cdot 13^{11} \cdot 13^{-3}}{13^2} = 13^2$$

$$\frac{2^4 \cdot 2^7 \cdot 2^2}{2^{13}} = 2^{13}$$

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

$$\frac{6^4 \cdot 6^{-4} \cdot 6^{-1} \cdot 6^{-5}}{6 \cdot 6} = 6^{-8}$$

$$\frac{5^{-5} \cdot 5^6 \cdot 5^3}{5^8} = 5^{-4}$$

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

$$\frac{14^{-2} \cdot 14^{-2} \cdot 14^{-7} \cdot 14}{14 \cdot 14^{-10}} = 14^{-1}$$

$$\frac{11^7 \cdot 11^4 \cdot 11^9}{11^{20}} = 11^{20}$$

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