



Naam: _____

Datum: _____ Score: _____

$$\frac{3^{-2} \cdot 3^{11} \cdot 3^{-5} \cdot 3^{-1}}{3^7 \cdot 3^{-10}}$$

$$14^6 \cdot 14^{-6} \cdot 14^{10}$$

$$13^{-1} \cdot 13^2 \cdot 13^{-7}$$

$$\frac{6^{-4} \cdot 6^3 \cdot 6^{-7} \cdot 6^{-9}}{6^8 \cdot 6^2}$$

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

$$\frac{17^4 \cdot 17^4 \cdot 17^{11}}{17^5}$$

$$\frac{4^{-3} \cdot 4^3 \cdot 4^{-7}}{4^{-10}}$$

$$\frac{11^5 \cdot 11^{10} \cdot 11^{-4}}{11^8}$$

$$2^{-4} \cdot 2^3 \cdot 2^{-7}$$

$$2^{-1} \cdot 2^{-10} \cdot 2^{-10}$$

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

$$\frac{5^2 \cdot 5^9 \cdot 5^{-7} \cdot 5}{5^3 \cdot 5^2}$$

$$\frac{15^{11} \cdot 15^{11} \cdot 15^{-6} \cdot 15^4}{15^{10} \cdot 15^{-8}}$$

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

$$9^4 \cdot 9^{11} \cdot 9^9$$



Naam: _____

Datum: _____ Score: _____

$$\frac{3^{-2} \cdot 3^{11} \cdot 3^{-5} \cdot 3^{-1}}{3^7 \cdot 3^{-10}} = 3^6$$

$$\frac{14^6 \cdot 14^{-6} \cdot 14^{10}}{14^{10}} = 14^{10}$$

$$\frac{13^{-1} \cdot 13^2 \cdot 13^{-7}}{13^{-6}} = 13^{-6}$$

$$\frac{6^{-4} \cdot 6^3 \cdot 6^{-7} \cdot 6^{-9}}{6^8 \cdot 6^2} = 6^{-27}$$

$$\frac{9^3 \cdot 9^{11} \cdot 9^9}{9^{-9}} = 9^{32}$$

$$\frac{17^4 \cdot 17^4 \cdot 17^{11}}{17^5} = 17^{14}$$

$$\frac{4^{-3} \cdot 4^3 \cdot 4^{-7}}{4^{-10}} = 4^3$$

$$\frac{11^5 \cdot 11^{10} \cdot 11^{-4}}{11^8} = 11^3$$

$$\frac{2^{-4} \cdot 2^3 \cdot 2^{-7}}{2^{-8}} = 2^{-8}$$

$$\frac{2^{-1} \cdot 2^{-10} \cdot 2^{-10}}{2^{-21}} = 2^{-21}$$

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

$$\frac{5^2 \cdot 5^9 \cdot 5^{-7} \cdot 5}{5^3 \cdot 5^2} = 5^0$$

$$\frac{15^{11} \cdot 15^{11} \cdot 15^{-6} \cdot 15^4}{15^{10} \cdot 15^{-8}} = 15^{18}$$

$$\frac{10^8 \cdot 10^3 \cdot 10^{-2}}{10^{10}} = 10^{-1}$$

$$\frac{9^4 \cdot 9^{11} \cdot 9^9}{9^{24}} = 9^{24}$$