



Naam: _____

Datum: _____ Score: _____

$$\frac{5^{-3} \cdot 5^{-4} \cdot 5^{-4}}{5^{-5}}$$

$$11^8 \cdot 11^9 \cdot 11^{-3}$$

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

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

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

$$\frac{10^5 \cdot 10^4 \cdot 10^{11} \cdot 10^3}{10^{-7} \cdot 10^4}$$

$$\frac{6^5 \cdot 6^{11} \cdot 6^{-10} \cdot 6^{11}}{6^{-4} \cdot 6^{10}}$$

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

$$9^9 \cdot 9^{-1} \cdot 9^{-8}$$

$$\frac{12^{11} \cdot 12^{-1} \cdot 12^{-9}}{12^2}$$

$$\frac{12^{-5} \cdot 12^{-1} \cdot 12^{-1} \cdot 12^{-1}}{12^{-2} \cdot 12^4}$$

$$\frac{14^{10} \cdot 14^{-5} \cdot 14^7}{14^7}$$

$$2^{-10} \cdot 2^{-4} \cdot 2^{-5}$$

$$\frac{17^6 \cdot 17^{-3} \cdot 17^{-4} \cdot 17^8}{17^{-6} \cdot 17^8}$$

$$\frac{17^8 \cdot 17^2 \cdot 17^{-3}}{17^7}$$



Naam: _____

Datum: _____ Score: _____

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

$$\frac{11^8 \cdot 11^9 \cdot 11^{-3}}{11^{14}}$$

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

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

$$\frac{4^3 \cdot 4^{10} \cdot 4^{-4}}{4^7} = 4^2$$

$$\frac{10^5 \cdot 10^4 \cdot 10^{11} \cdot 10^3}{10^{-7} \cdot 10^4} = 10^{26}$$

$$\frac{6^5 \cdot 6^{11} \cdot 6^{-10} \cdot 6^{11}}{6^{-4} \cdot 6^{10}} = 6^{11}$$

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

$$\frac{9^9 \cdot 9^{-1} \cdot 9^{-8}}{9^0}$$

$$\frac{12^{11} \cdot 12^{-1} \cdot 12^{-9}}{12^2} = 12^{-1}$$

$$\frac{12^{-5} \cdot 12^{-1} \cdot 12^{-1} \cdot 12^{-1}}{12^{-2} \cdot 12^4} = 12^{-10}$$

$$\frac{14^{10} \cdot 14^{-5} \cdot 14^7}{14^7} = 14^5$$

$$\frac{2^{-10} \cdot 2^{-4} \cdot 2^{-5}}{2^{-19}}$$

$$\frac{17^6 \cdot 17^{-3} \cdot 17^{-4} \cdot 17^8}{17^{-6} \cdot 17^8} = 17^5$$

$$\frac{17^8 \cdot 17^2 \cdot 17^{-3}}{17^7} = 17^0$$