



Naam: _____

Datum: _____ Score: _____

$$5^{10} \cdot 5^{10} \cdot 5$$

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

$$\frac{17^4 \cdot 17^{-2} \cdot 17^{-5}}{17^{-4}}$$

$$\frac{15^8 \cdot 15^{-6} \cdot 15^5 \cdot 15^4}{15^{-5} \cdot 15}$$

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

$$17^2 \cdot 17^4 \cdot 17^7$$

$$\frac{4^6 \cdot 4 \cdot 4^{-10} \cdot 4^{-4}}{4^2 \cdot 4^{11}}$$

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

$$\frac{13^3 \cdot 13^4 \cdot 13^{-8} \cdot 13^{-7}}{13^5 \cdot 13^{-10}}$$

$$\frac{3^{11} \cdot 3^8 \cdot 3^{10} \cdot 3^{-6}}{3^{-5} \cdot 3^{11}}$$

$$\frac{15^{-7} \cdot 15^5 \cdot 15^{-2} \cdot 15^{-4}}{15^{-10} \cdot 15^4}$$

$$\frac{17^{-1} \cdot 17^{-8} \cdot 17^4}{17^5}$$

$$\frac{10^7 \cdot 10^{-5} \cdot 10 \cdot 10^{-8}}{10^{-6} \cdot 10^{-4}}$$

$$16^{-10} \cdot 16^{11} \cdot 16^8$$

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



Naam: _____

Datum: _____ Score: _____

$$\frac{5^{10} \cdot 5^{10} \cdot 5}{5^{21}}$$

$$\frac{3^{11} \cdot 3^{-1} \cdot 3}{3^{-3}} = 3^{14}$$

$$\frac{17^4 \cdot 17^{-2} \cdot 17^{-5}}{17^{-4}} = 17$$

$$\frac{15^8 \cdot 15^{-6} \cdot 15^5 \cdot 15^4}{15^{-5} \cdot 15} = 15^{15}$$

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

$$17^2 \cdot 17^4 \cdot 17^7 = 17^{13}$$

$$\frac{4^6 \cdot 4 \cdot 4^{-10} \cdot 4^{-4}}{4^2 \cdot 4^{11}} = 4^{-20}$$

$$\frac{8^{11} \cdot 8^7 \cdot 8^8}{8^{-6}} = 8^{32}$$

$$\frac{13^3 \cdot 13^4 \cdot 13^{-8} \cdot 13^{-7}}{13^5 \cdot 13^{-10}} = 13^{-3}$$

$$\frac{3^{11} \cdot 3^8 \cdot 3^{10} \cdot 3^{-6}}{3^{-5} \cdot 3^{11}} = 3^{17}$$

$$\frac{15^{-7} \cdot 15^5 \cdot 15^{-2} \cdot 15^{-4}}{15^{-10} \cdot 15^4} = 15^{-2}$$

$$\frac{17^{-1} \cdot 17^{-8} \cdot 17^4}{17^5} = 17^{-10}$$

$$\frac{10^7 \cdot 10^{-5} \cdot 10 \cdot 10^{-8}}{10^{-6} \cdot 10^{-4}} = 10^5$$

$$16^{-10} \cdot 16^{11} \cdot 16^8 = 16^9$$

$$\frac{6^{-5} \cdot 6^7 \cdot 6^8}{6^{-7}} = 6^{17}$$