



namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$\frac{16^7 \cdot 16^2 \cdot 16^{-10} \cdot 16^{-5}}{16^4 \cdot 16^{-6}}$$

$$\frac{16^{-7} \cdot 16 \cdot 16^{-10} \cdot 16^{-6}}{16^9 \cdot 16^2}$$

$$\frac{11^9 \cdot 11^{-3} \cdot 11^{11} \cdot 11^5}{11^4 \cdot 11^{-4}}$$

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

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

$$\frac{3^{-10} \cdot 3^7 \cdot 3^9 \cdot 3^{10}}{3^{-6} \cdot 3^{-6}}$$

$$\frac{16^3 \cdot 16^{-10} \cdot 16^5 \cdot 16^8}{16^6 \cdot 16}$$

$$13^6 \cdot 13^9 \cdot 13^{-6}$$

$$17^{-9} \cdot 17^5 \cdot 17^8$$

$$\frac{8^{10} \cdot 8^7 \cdot 8^{-8} \cdot 8^{-3}}{8^{-2} \cdot 8^{-6}}$$

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

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

$$\frac{17^{-3} \cdot 17^7 \cdot 17^{-9}}{17^9}$$

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

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



namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$\frac{16^7 \cdot 16^2 \cdot 16^{-10} \cdot 16^{-5}}{16^4 \cdot 16^6} = 16^{-4}$$

$$\frac{16^{-7} \cdot 16 \cdot 16^{-10} \cdot 16^{-6}}{16^9 \cdot 16^2} = 16^{-33}$$

$$\frac{11^9 \cdot 11^{-3} \cdot 11^{11} \cdot 11^5}{11^4 \cdot 11^{-4}} = 11^{22}$$

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

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

$$\frac{3^{-10} \cdot 3^7 \cdot 3^9 \cdot 3^{10}}{3^{-6} \cdot 3^{-6}} = 3^{28}$$

$$\frac{16^3 \cdot 16^{-10} \cdot 16^5 \cdot 16^8}{16^6 \cdot 16} = 16^{-1}$$

$$13^6 \cdot 13^9 \cdot 13^{-6} = 13^9$$

$$17^{-9} \cdot 17^5 \cdot 17^8 = 17^4$$

$$\frac{8^{10} \cdot 8^7 \cdot 8^{-8} \cdot 8^{-3}}{8^{-2} \cdot 8^{-6}} = 8^{14}$$

$$2^{-3} \cdot 2^{-6} \cdot 2^5 = 2^{-4}$$

$$\frac{2 \cdot 2^{-8} \cdot 2^7 \cdot 2^{-5}}{2^{-2} \cdot 2} = 2^{-4}$$

$$\frac{17^{-3} \cdot 17^7 \cdot 17^{-9}}{17^9} = 17^{-14}$$

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

$$\frac{5 \cdot 5^{-8} \cdot 5^{-5}}{5^2} = 5^{-14}$$