



Esponenti semplificati (Divisione)

Nome: _____

Data: _____ Punteggio: _____

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

$$\frac{2^{-6} \cdot 2^6 \cdot 2^{-10} \cdot 2^{11}}{2^2 \cdot 2^9}$$

$$\frac{13^{-4} \cdot 13^{-1} \cdot 13^{-4} \cdot 13^{-7}}{13^9 \cdot 13^{-9}}$$

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

$$5^{-9} \cdot 5^{10} \cdot 5^{-4}$$

$$\frac{11^7 \cdot 11^9 \cdot 11^{-5}}{11^8}$$

$$7^9 \cdot 7^{10} \cdot 7^4$$

$$\frac{17^8 \cdot 17^2 \cdot 17^{-9} \cdot 17^{-10}}{17^{-4} \cdot 17^{-10}}$$

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

$$16^{-8} \cdot 16^{-4} \cdot 16^{-4}$$

$$\frac{13^9 \cdot 13^2 \cdot 13 \cdot 13^{10}}{13^{-4} \cdot 13^{-5}}$$

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

$$\frac{4^6 \cdot 4^{-5} \cdot 4^{-9} \cdot 4^2}{4 \cdot 4^6}$$

$$\frac{4 \cdot 4^{10} \cdot 4^2}{4^7}$$

$$4^{-10} \cdot 4^{-9} \cdot 4^{-1}$$



Esponenti semplificati (Divisione)

Nome: _____

Data: _____ Punteggio: _____

$$\frac{16^8 \cdot 16^{-6} \cdot 16^{10}}{16^{-10}} = 16^{22}$$

$$\frac{2^{-6} \cdot 2^6 \cdot 2^{-10} \cdot 2^{11}}{2^2 \cdot 2^9} = 2^{-10}$$

$$\frac{13^{-4} \cdot 13^{-1} \cdot 13^{-4} \cdot 13^{-7}}{13^9 \cdot 13^{-9}} = 13^{-16}$$

$$7^3 \cdot 7^{-9} \cdot 7^{-7} = 7^{-13}$$

$$5^{-9} \cdot 5^{10} \cdot 5^{-4} = 5^{-3}$$

$$\frac{11^7 \cdot 11^9 \cdot 11^{-5}}{11^8} = 11^3$$

$$7^9 \cdot 7^{10} \cdot 7^4 = 7^{23}$$

$$\frac{17^8 \cdot 17^2 \cdot 17^{-9} \cdot 17^{-10}}{17^{-4} \cdot 17^{-10}} = 17^5$$

$$\frac{15^{-5} \cdot 15^{-4} \cdot 15^5 \cdot 15^{-2}}{15^4 \cdot 15^7} = 15^{-17}$$

$$16^{-8} \cdot 16^{-4} \cdot 16^{-4} = 16^{-16}$$

$$\frac{13^9 \cdot 13^2 \cdot 13 \cdot 13^{10}}{13^{-4} \cdot 13^{-5}} = 13^{31}$$

$$\frac{2^3 \cdot 2^{-9} \cdot 2^{-3}}{2^9} = 2^{-18}$$

$$\frac{4^6 \cdot 4^{-5} \cdot 4^{-9} \cdot 4^2}{4 \cdot 4^6} = 4^{-13}$$

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

$$4^{-10} \cdot 4^{-9} \cdot 4^{-1} = 4^{-20}$$