



Esponenti semplificati (Divisione)

Nome: _____

Data: _____ Punteggio: _____

$$12^{10} \cdot 12^{-8} \cdot 12^{10}$$

$$\frac{14^{11} \cdot 14^{-5} \cdot 14^{-9}}{14^3}$$

$$\frac{14^{-2} \cdot 14^{10} \cdot 14^9 \cdot 14^3}{14 \cdot 14^{-10}}$$

$$7^{-8} \cdot 7^{-2} \cdot 7^{10}$$

$$16^{-6} \cdot 16^8 \cdot 16^{-7}$$

$$15^7 \cdot 15 \cdot 15^2$$

$$\frac{12 \cdot 12^3 \cdot 12^{11}}{12^6}$$

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

$$\frac{7^{-4} \cdot 7^{-10} \cdot 7^8}{7^2}$$

$$\frac{13^{-1} \cdot 13^{-4} \cdot 13^{-6} \cdot 13^{-8}}{13^5 \cdot 13^{-9}}$$

$$\frac{2^8 \cdot 2^{10} \cdot 2^7}{2^{-9}}$$

$$\frac{4^{11} \cdot 4^{11} \cdot 4^{-2} \cdot 4^{11}}{4^{-1} \cdot 4^7}$$

$$\frac{2^{-6} \cdot 2^{-9} \cdot 2^{11}}{2^4}$$

$$\frac{2^{-8} \cdot 2^9 \cdot 2^2 \cdot 2^{-3}}{2^{-7} \cdot 2^{-5}}$$

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



Esponenti semplificati (Divisione)

Nome: _____

Data: _____ Punteggio: _____

$$\frac{12^{10} \cdot 12^{-8} \cdot 12^{10}}{12^{12}}$$

$$\frac{14^{11} \cdot 14^{-5} \cdot 14^{-9}}{14^3} = 14^{-6}$$

$$\frac{14^{-2} \cdot 14^{10} \cdot 14^9 \cdot 14^3}{14 \cdot 14^{-10}} = 14^{29}$$

$$\frac{7^{-8} \cdot 7^{-2} \cdot 7^{10}}{7^0}$$

$$\frac{16^{-6} \cdot 16^8 \cdot 16^{-7}}{16^{-5}}$$

$$\frac{15^7 \cdot 15 \cdot 15^2}{15^{10}}$$

$$\frac{12 \cdot 12^3 \cdot 12^{11}}{12^6} = 12^9$$

$$\frac{9^7 \cdot 9^6 \cdot 9^3 \cdot 9^7}{9^4 \cdot 9^{-9}} = 9^{28}$$

$$\frac{7^{-4} \cdot 7^{-10} \cdot 7^8}{7^2} = 7^{-8}$$

$$\frac{13^{-1} \cdot 13^{-4} \cdot 13^{-6} \cdot 13^{-8}}{13^5 \cdot 13^{-9}} = 13^{-15}$$

$$\frac{2^8 \cdot 2^{10} \cdot 2^7}{2^{-9}} = 2^{34}$$

$$\frac{4^{11} \cdot 4^{11} \cdot 4^{-2} \cdot 4^{11}}{4^{-1} \cdot 4^7} = 4^{25}$$

$$\frac{2^{-6} \cdot 2^{-9} \cdot 2^{11}}{2^4} = 2^{-8}$$

$$\frac{2^{-8} \cdot 2^9 \cdot 2^2 \cdot 2^{-3}}{2^{-7} \cdot 2^{-5}} = 2^{12}$$

$$\frac{3^{-4} \cdot 3^{-9} \cdot 3^2}{3^{-9}} = 3^{-2}$$