



Esponenti semplificati (Divisione)

Nome: _____

Data: _____ Punteggio: _____

$$\frac{16^{10} \cdot 16^2 \cdot 16^{-1} \cdot 16^5}{16^8 \cdot 16^6}$$

$$5^8 \cdot 5^3 \cdot 5^{-8}$$

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

$$13^8 \cdot 13^8 \cdot 13^{11}$$

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

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

$$13^6 \cdot 13^{-3} \cdot 13^9$$

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

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

$$\frac{17^{-2} \cdot 17^3 \cdot 17^{10} \cdot 17^{-8}}{17^7 \cdot 17^{-10}}$$

$$\frac{13^6 \cdot 13^7 \cdot 13^2}{13^{-4}}$$

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

$$7^6 \cdot 7^{-6} \cdot 7^3$$

$$\frac{14^4 \cdot 14^{-1} \cdot 14^{-10} \cdot 14^{10}}{14^4 \cdot 14^4}$$

$$\frac{17^4 \cdot 17^{-2} \cdot 17^5 \cdot 17^{-1}}{17^{-3} \cdot 17^{-10}}$$



Esponenti semplificati (Divisione)

Nome: _____

Data: _____ Punteggio: _____

$$\frac{16^{10} \cdot 16^2 \cdot 16^{-1} \cdot 16^5}{16^8 \cdot 16^6} = 16^2$$

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

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

$$\frac{13^8 \cdot 13^8 \cdot 13^{11}}{13^{27}} = 13^{27}$$

$$\frac{10^6 \cdot 10^{-8} \cdot 10^{-8} \cdot 10^{-3}}{10^5 \cdot 10^{-6}} = 10^{-12}$$

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

$$\frac{13^6 \cdot 13^{-3} \cdot 13^9}{13^{12}} = 13^{12}$$

$$\frac{3^{-6} \cdot 3^{-3} \cdot 3^{-10}}{3^3} = 3^{-22}$$

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

$$\frac{17^{-2} \cdot 17^3 \cdot 17^{10} \cdot 17^{-8}}{17^7 \cdot 17^{-10}} = 17^6$$

$$\frac{13^6 \cdot 13^7 \cdot 13^2}{13^{-4}} = 13^{19}$$

$$\frac{16^{-2} \cdot 16^6 \cdot 16^5}{16^{-10}} = 16^{19}$$

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

$$\frac{14^4 \cdot 14^{-1} \cdot 14^{-10} \cdot 14^{10}}{14^4 \cdot 14^4} = 14^{-5}$$

$$\frac{17^4 \cdot 17^{-2} \cdot 17^5 \cdot 17^{-1}}{17^{-3} \cdot 17^{-10}} = 17^{19}$$