



Esponenti semplificati (Divisione)

Nome: _____

Data: _____ Punteggio: _____

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

$$7^{10} \cdot 7^{-1} \cdot 7^{-5}$$

$$\frac{11 \cdot 11^{-3} \cdot 11^{11}}{11^{-8}}$$

$$12^5 \cdot 12^7 \cdot 12^{10}$$

$$\frac{12^8 \cdot 12^{11} \cdot 12^9}{12^2}$$

$$\frac{13^6 \cdot 13^{-2} \cdot 13^7}{13^3}$$

$$\frac{7^{-1} \cdot 7^8 \cdot 7^{10}}{7^{10}}$$

$$\frac{7^{11} \cdot 7^3 \cdot 7^{-1} \cdot 7^{-2}}{7^{-2} \cdot 7^9}$$

$$\frac{6^{-10} \cdot 6^{-1} \cdot 6^{-8} \cdot 6^8}{6^{-5} \cdot 6^{-4}}$$

$$4^{-8} \cdot 4^{-1} \cdot 4^{-8}$$

$$\frac{2^{-2} \cdot 2^{-7} \cdot 2^{11}}{2^{-9}}$$

$$\frac{10^{-3} \cdot 10 \cdot 10^8 \cdot 10^9}{10^{-3} \cdot 10^{-10}}$$

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

$$\frac{15^8 \cdot 15^{-1} \cdot 15^{-10}}{15^6}$$

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



Esponenti semplificati (Divisione)

Nome: _____

Data: _____ Punteggio: _____

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

$$\frac{7^{10} \cdot 7^{-1} \cdot 7^{-5}}{7^4} = 7^4$$

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

$$\frac{12^5 \cdot 12^7 \cdot 12^{10}}{12^{22}} = 12^{22}$$

$$\frac{12^8 \cdot 12^{11} \cdot 12^9}{12^2} = 12^{26}$$

$$\frac{13^6 \cdot 13^{-2} \cdot 13^7}{13^3} = 13^8$$

$$\frac{7^{-1} \cdot 7^8 \cdot 7^{10}}{7^{10}} = 7^7$$

$$\frac{7^{11} \cdot 7^3 \cdot 7^{-1} \cdot 7^{-2}}{7^{-2} \cdot 7^9} = 7^4$$

$$\frac{6^{-10} \cdot 6^{-1} \cdot 6^{-8} \cdot 6^8}{6^{-5} \cdot 6^{-4}} = 6^{-2}$$

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

$$\frac{2^{-2} \cdot 2^{-7} \cdot 2^{11}}{2^{-9}} = 2^{11}$$

$$\frac{10^{-3} \cdot 10 \cdot 10^8 \cdot 10^9}{10^{-3} \cdot 10^{-10}} = 10^{28}$$

$$\frac{4^{-3} \cdot 4^2 \cdot 4}{4^0} = 4^0$$

$$\frac{15^8 \cdot 15^{-1} \cdot 15^{-10}}{15^6} = 15^{-9}$$

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