



Esponenti semplificati (Divisione)

Nome: _____

Data: _____ Punteggio: _____

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

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

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

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

$$15^9 \cdot 15^{-1} \cdot 15^4$$

$$9^{11} \cdot 9^6 \cdot 9^5$$

$$6^{10} \cdot 6^{-4} \cdot 6^{11}$$

$$\frac{8^3 \cdot 8^{-1} \cdot 8^{-8}}{8^9}$$

$$\frac{13^2 \cdot 13^{-3} \cdot 13^3 \cdot 13^{-6}}{13^{-1} \cdot 13^{-3}}$$

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

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

$$\frac{12^2 \cdot 12^4 \cdot 12^6}{12^{-10}}$$

$$6^{11} \cdot 6^{10} \cdot 6^{-1}$$

$$\frac{5^{11} \cdot 5^4 \cdot 5^{-8} \cdot 5^{-1}}{5^5 \cdot 5^{-9}}$$

$$\frac{11^{11} \cdot 11^{-9} \cdot 11^{-4} \cdot 11^4}{11^{-6} \cdot 11^{-7}}$$



Esponenti semplificati (Divisione)

Nome: _____

Data: _____ Punteggio: _____

$$\frac{10^{-8} \cdot 10^9 \cdot 10^3}{10^4}$$

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

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

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

$$\frac{15^9 \cdot 15^{-1} \cdot 15^4}{15^{12}}$$

$$\frac{9^{11} \cdot 9^6 \cdot 9^5}{9^{22}}$$

$$\frac{6^{10} \cdot 6^{-4} \cdot 6^{11}}{6^{17}}$$

$$\frac{8^3 \cdot 8^{-1} \cdot 8^{-8}}{8^9} = 8^{-15}$$

$$\frac{13^2 \cdot 13^{-3} \cdot 13^3 \cdot 13^{-6}}{13^{-1} \cdot 13^{-3}} = 13^0$$

$$\frac{9 \cdot 9^{11} \cdot 9^{-2}}{9^{-6}} = 9^{16}$$

$$\frac{8^2 \cdot 8^{-1} \cdot 8^{-6}}{8^{10}} = 8^{-15}$$

$$\frac{12^2 \cdot 12^4 \cdot 12^6}{12^{-10}} = 12^{22}$$

$$\frac{6^{11} \cdot 6^{10} \cdot 6^{-1}}{6^{20}}$$

$$\frac{5^{11} \cdot 5^4 \cdot 5^{-8} \cdot 5^{-1}}{5^5 \cdot 5^{-9}} = 5^{10}$$

$$\frac{11^{11} \cdot 11^{-9} \cdot 11^{-4} \cdot 11^4}{11^{-6} \cdot 11^{-7}} = 11^{15}$$