



Esponenti semplificati (Divisione)

Nome: _____

Data: _____ Punteggio: _____

$$\frac{3^9 \cdot 3^3 \cdot 3^5 \cdot 3^{10}}{3^4 \cdot 3^4}$$

$$\frac{7^7 \cdot 7^{-2} \cdot 7^{-6}}{7^{-1}}$$

$$6^5 \cdot 6^7 \cdot 6^6$$

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

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

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

$$\frac{17 \cdot 17^{-2} \cdot 17^9}{17^5}$$

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

$$14^{-1} \cdot 14^{-5} \cdot 14^{10}$$

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

$$\frac{9^4 \cdot 9^8 \cdot 9^5}{9^{10}}$$

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

$$14^{-2} \cdot 14^{-9} \cdot 14^7$$

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

$$14^{11} \cdot 14^{-10} \cdot 14^9$$



Esponenti semplificati (Divisione)

Nome: _____

Data: _____ Punteggio: _____

$$\frac{3^9 \cdot 3^3 \cdot 3^5 \cdot 3^{10}}{3^4 \cdot 3^4} = 3^{19}$$

$$\frac{7^7 \cdot 7^{-2} \cdot 7^{-6}}{7^{-1}} = 7^0$$

$$6^5 \cdot 6^7 \cdot 6^6 = 6^{18}$$

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

$$\frac{7^3 \cdot 7^2 \cdot 7^{-1} \cdot 7^{-2}}{7^7 \cdot 7^7} = 7^{-12}$$

$$\frac{8^{-5} \cdot 8^8 \cdot 8^9 \cdot 8^5}{8^4 \cdot 8^{10}} = 8^3$$

$$\frac{17 \cdot 17^{-2} \cdot 17^9}{17^5} = 17^3$$

$$6^{-7} \cdot 6^6 \cdot 6 = 6^0$$

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

$$\frac{9^{10} \cdot 9^{10} \cdot 9^2}{9^9} = 9^{13}$$

$$\frac{9^4 \cdot 9^8 \cdot 9^5}{9^{10}} = 9^7$$

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

$$14^{-2} \cdot 14^{-9} \cdot 14^7 = 14^{-4}$$

$$\frac{4^6 \cdot 4^{-10} \cdot 4^{-8} \cdot 4^{-1}}{4^{10} \cdot 4^{-8}} = 4^{-15}$$

$$14^{11} \cdot 14^{-10} \cdot 14^9 = 14^{10}$$