



Forenkling af eksponenter (division)

Navn: _____

Dato: _____ Score: _____

$$\frac{13^6 \cdot 13^{10} \cdot 13^{-2}}{13^{-8}}$$

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

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

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

$$5 \cdot 5^5 \cdot 5$$

$$\frac{14^3 \cdot 14^{-4} \cdot 14^{-2}}{14^{-8}}$$

$$14^3 \cdot 14^{-1} \cdot 14^{-3}$$

$$4^7 \cdot 4^{-7} \cdot 4^{-3}$$

$$\frac{17^9 \cdot 17^3 \cdot 17^2}{17^9}$$

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

$$\frac{16^4 \cdot 16^{-9} \cdot 16^{-2}}{16^{-2}}$$

$$17^{-4} \cdot 17^{-6} \cdot 17^{-1}$$

$$\frac{15^3 \cdot 15^4 \cdot 15^7 \cdot 15^{-4}}{15^{-6} \cdot 15^4}$$

$$14^3 \cdot 14^5 \cdot 14^2$$

$$\frac{15^{-6} \cdot 15^{-8} \cdot 15^5}{15^{-7}}$$



Forenkling af eksponenter (division)

Navn: _____

Dato: _____ Score: _____

$$\frac{13^6 \cdot 13^{10} \cdot 13^{-2}}{13^{-8}} = 13^{22}$$

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

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

$$\frac{9^{-6} \cdot 9^6 \cdot 9^{-4} \cdot 9^{-8}}{9^9 \cdot 9^4} = 9^{-25}$$

$$5 \cdot 5^5 \cdot 5 = 5^7$$

$$\frac{14^3 \cdot 14^{-4} \cdot 14^{-2}}{14^{-8}} = 14^5$$

$$14^3 \cdot 14^{-1} \cdot 14^{-3} = 14^{-1}$$

$$4^7 \cdot 4^{-7} \cdot 4^{-3} = 4^{-3}$$

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

$$3^{-10} \cdot 3^6 \cdot 3^6 = 3^2$$

$$\frac{16^4 \cdot 16^{-9} \cdot 16^{-2}}{16^{-2}} = 16^{-5}$$

$$17^{-4} \cdot 17^{-6} \cdot 17^{-1} = 17^{-11}$$

$$\frac{15^3 \cdot 15^4 \cdot 15^7 \cdot 15^{-4}}{15^{-6} \cdot 15^4} = 15^{12}$$

$$14^3 \cdot 14^5 \cdot 14^2 = 14^{10}$$

$$\frac{15^{-6} \cdot 15^{-8} \cdot 15^5}{15^{-7}} = 15^{-2}$$