



Forenkling af eksponenter (division)

Navn: _____

Dato: _____ Score: _____

$$4^2 \cdot 4^3 \cdot 4^{-5}$$

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

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

$$13^{-5} \cdot 13^9 \cdot 13^{-7}$$

$$\frac{6^2 \cdot 6^7 \cdot 6^{10}}{6^8}$$

$$\frac{12^7 \cdot 12^6 \cdot 12^3 \cdot 12^{-9}}{12^{-3} \cdot 12^8}$$

$$\frac{17^{-2} \cdot 17^{-8} \cdot 17^{-4}}{17}$$

$$\frac{3^3 \cdot 3^{-7} \cdot 3^{-2} \cdot 3^{-8}}{3 \cdot 3^9}$$

$$\frac{11^7 \cdot 11^{-5} \cdot 11^{-7} \cdot 11^{11}}{11^3 \cdot 11^{-10}}$$

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

$$\frac{12^{-2} \cdot 12 \cdot 12 \cdot 12}{12^{-4} \cdot 12^9}$$

$$10^{-2} \cdot 10 \cdot 10^{-4}$$

$$\frac{7^{-7} \cdot 7^3 \cdot 7^{11} \cdot 7^{-1}}{7^{-6} \cdot 7^{-8}}$$

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

$$\frac{11^{-4} \cdot 11^{-4} \cdot 11^{-5} \cdot 11^{10}}{11^{-8} \cdot 11^{-3}}$$



Forenkling af eksponenter (division)

Navn: _____

Dato: _____ Score: _____

$$\frac{4^2 \cdot 4^3 \cdot 4^{-5}}{4^0}$$

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

$$\frac{15^{-1} \cdot 15^{-8} \cdot 15^{-8}}{15^3} = 15^{-20}$$

$$\frac{13^{-5} \cdot 13^9 \cdot 13^{-7}}{13^{-3}}$$

$$\frac{6^2 \cdot 6^7 \cdot 6^{10}}{6^8} = 6^{11}$$

$$\frac{12^7 \cdot 12^6 \cdot 12^3 \cdot 12^{-9}}{12^{-3} \cdot 12^8} = 12^2$$

$$\frac{17^{-2} \cdot 17^{-8} \cdot 17^{-4}}{17} = 17^{-15}$$

$$\frac{3^3 \cdot 3^{-7} \cdot 3^{-2} \cdot 3^{-8}}{3 \cdot 3^9} = 3^{-24}$$

$$\frac{11^7 \cdot 11^{-5} \cdot 11^{-7} \cdot 11^{11}}{11^3 \cdot 11^{-10}} = 11^{13}$$

$$\frac{2^{-6} \cdot 2^6 \cdot 2^5 \cdot 2^{-10}}{2^{10} \cdot 2^{10}} = 2^{-25}$$

$$\frac{12^{-2} \cdot 12 \cdot 12 \cdot 12}{12^{-4} \cdot 12^9} = 12^{-4}$$

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

$$\frac{7^{-7} \cdot 7^3 \cdot 7^{11} \cdot 7^{-1}}{7^{-6} \cdot 7^{-8}} = 7^{20}$$

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

$$\frac{11^{-4} \cdot 11^{-4} \cdot 11^{-5} \cdot 11^{10}}{11^{-8} \cdot 11^{-3}} = 11^8$$