

## Forenkling af eksponenter (division)

Navn: \_\_\_\_\_

Dato: \_\_\_\_\_ Score: \_\_\_\_\_

$$\frac{16^{-8} \cdot 16^{11} \cdot 16^5}{16}$$

$$16^{-6} \cdot 16^2 \cdot 16^9$$

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

$$17^{10} \cdot 17^8 \cdot 17^{-6}$$

$$\frac{3^{-6} \cdot 3^{-10} \cdot 3^{-3}}{3^{11}}$$

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

$$\frac{12^3 \cdot 12^5 \cdot 12^{-4}}{12^{-5}}$$

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

$$\frac{16^{-7} \cdot 16^{-2} \cdot 16^8 \cdot 16^{-5}}{16^{-3} \cdot 16^6}$$

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

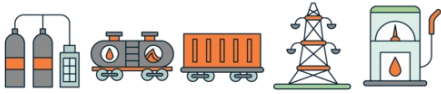
$$\frac{7^6 \cdot 7 \cdot 7^6 \cdot 7^2}{7^{-3} \cdot 7^{-4}}$$

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

$$\frac{5^6 \cdot 5 \cdot 5^{10} \cdot 5^{-7}}{5^8 \cdot 5^2}$$

$$\frac{5^{-2} \cdot 5^{-5} \cdot 5^{11} \cdot 5^{11}}{5^{-10} \cdot 5^9}$$

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



## Forenkling af eksponenter (division)

Navn: \_\_\_\_\_

Dato: \_\_\_\_\_ Score: \_\_\_\_\_

$$\frac{16^{-8} \cdot 16^{11} \cdot 16^5}{16} = 16^7$$

$$\frac{16^{-6} \cdot 16^2 \cdot 16^9}{16^5} = 16^5$$

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

$$\frac{17^{10} \cdot 17^8 \cdot 17^{-6}}{17^{12}} = 17^{12}$$

$$\frac{3^{-6} \cdot 3^{-10} \cdot 3^{-3}}{3^{11}} = 3^{-30}$$

$$\frac{10^3 \cdot 10^{-9} \cdot 10^3 \cdot 10^8}{10^{-3} \cdot 10^{-10}} = 10^{18}$$

$$\frac{12^3 \cdot 12^5 \cdot 12^{-4}}{12^{-5}} = 12^9$$

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

$$\frac{16^{-7} \cdot 16^{-2} \cdot 16^8 \cdot 16^{-5}}{16^{-3} \cdot 16^6} = 16^{-9}$$

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

$$\frac{7^6 \cdot 7 \cdot 7^6 \cdot 7^2}{7^{-3} \cdot 7^{-4}} = 7^{22}$$

$$\frac{8^8 \cdot 8 \cdot 8^9}{8^{-7}} = 8^{25}$$

$$\frac{5^6 \cdot 5 \cdot 5^{10} \cdot 5^{-7}}{5^8 \cdot 5^2} = 5^0$$

$$\frac{5^{-2} \cdot 5^{-5} \cdot 5^{11} \cdot 5^{11}}{5^{-10} \cdot 5^9} = 5^{16}$$

$$\frac{14^{-1} \cdot 14^{-3} \cdot 14^{-3}}{14^{-7}} = 14^{-7}$$