



Förenkla exponenter (division)

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

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

$$\frac{13^3 \cdot 13^{-10} \cdot 13^8}{13^{-10}}$$

$$\frac{7^{11} \cdot 7^{-7} \cdot 7^{-8} \cdot 7^{-5}}{7^{-10} \cdot 7^{11}}$$

$$\frac{4^7 \cdot 4^{-8} \cdot 4^{-6}}{4^{-9}}$$

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

$$7^6 \cdot 7^{-8} \cdot 7^{-8}$$

$$13^{-10} \cdot 13 \cdot 13^{11}$$

$$12^{-5} \cdot 12 \cdot 12^2$$

$$\frac{13^5 \cdot 13^{-5} \cdot 13^{-2}}{13^{-10}}$$

$$\frac{14^{11} \cdot 14^5 \cdot 14^{11}}{14^8}$$

$$\frac{4^{-3} \cdot 4^{-8} \cdot 4^{-4} \cdot 4^{-5}}{4^8 \cdot 4^{-7}}$$

$$\frac{8^{-1} \cdot 8 \cdot 8^{-9} \cdot 8^{-9}}{8^{-2} \cdot 8^9}$$

$$\frac{14^5 \cdot 14^8 \cdot 14^{-9} \cdot 14^{-6}}{14^{11} \cdot 14^{10}}$$

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

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



Förenkla exponenter (division)

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$\frac{9^{11} \cdot 9^{-2} \cdot 9^{-6}}{9^3}$$

$$\frac{13^3 \cdot 13^{-10} \cdot 13^8}{13^{-10}}$$
$$13^{11}$$

$$\frac{7^{11} \cdot 7^{-7} \cdot 7^{-8} \cdot 7^{-5}}{7^{-10} \cdot 7^{11}}$$
$$7^{-10}$$

$$\frac{4^7 \cdot 4^{-8} \cdot 4^{-6}}{4^{-9}}$$
$$4^2$$

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

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

$$13^{-10} \cdot 13 \cdot 13^{11}$$
$$13^2$$

$$12^{-5} \cdot 12 \cdot 12^2$$
$$12^{-2}$$

$$\frac{13^5 \cdot 13^{-5} \cdot 13^{-2}}{13^{-10}}$$
$$13^8$$

$$\frac{14^{11} \cdot 14^5 \cdot 14^{11}}{14^8}$$
$$14^{19}$$

$$\frac{4^{-3} \cdot 4^{-8} \cdot 4^{-4} \cdot 4^{-5}}{4^8 \cdot 4^{-7}}$$
$$4^{-21}$$

$$\frac{8^{-1} \cdot 8 \cdot 8^{-9} \cdot 8^{-9}}{8^{-2} \cdot 8^9}$$
$$8^{-25}$$

$$\frac{14^5 \cdot 14^8 \cdot 14^{-9} \cdot 14^{-6}}{14^{11} \cdot 14^{10}}$$
$$14^{-23}$$

$$\frac{5^{-5} \cdot 5^{-5} \cdot 5^{-10}}{5^{-1}}$$
$$5^{-19}$$

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