



Förenkla exponenter (multiplikation)

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$10^{-1} \cdot 10^2 \cdot 10^{-4}$$

$$8^2 \cdot 8^{-4} \cdot 8^9$$

$$11^9 \cdot 11^8 \cdot 11^5$$

$$12^{-3} \cdot 12^5 \cdot 12^{-10} \cdot 12^{-9}$$

$$11^{-1} \cdot 11^2 \cdot 11^{-5} \cdot 11^{-7}$$

$$17^{-1} \cdot 17^5 \cdot 17^9$$

$$11^7 \cdot 11^5 \cdot 11^{-7} \cdot 11^{-2}$$

$$13^3 \cdot 13^3$$

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

$$13^8 \cdot 13^2 \cdot 13^5 \cdot 13^{-4}$$

$$13^{11} \cdot 13^8$$

$$17^{-8} \cdot 17^{-8} \cdot 17^{-5}$$

$$14^{-10} \cdot 14^{-8} \cdot 14^{-10}$$

$$17^4 \cdot 17^{-9}$$

$$12^4 \cdot 12^9 \cdot 12^{-8}$$



Förenkla exponenter (multiplikation)

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$10^{-1} \cdot 10^2 \cdot 10^{-4}$$
$$10^{-3}$$

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

$$11^9 \cdot 11^8 \cdot 11^5$$
$$11^{22}$$

$$12^{-3} \cdot 12^5 \cdot 12^{-10} \cdot 12^{-9}$$
$$12^{-17}$$

$$11^{-1} \cdot 11^2 \cdot 11^{-5} \cdot 11^{-7}$$
$$11^{-11}$$

$$17^{-1} \cdot 17^5 \cdot 17^9$$
$$17^{13}$$

$$11^7 \cdot 11^5 \cdot 11^{-7} \cdot 11^{-2}$$
$$11^3$$

$$13^3 \cdot 13^3$$
$$13^6$$

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

$$13^8 \cdot 13^2 \cdot 13^5 \cdot 13^{-4}$$
$$13^{11}$$

$$13^{11} \cdot 13^8$$
$$13^{19}$$

$$17^{-8} \cdot 17^{-8} \cdot 17^{-5}$$
$$17^{-21}$$

$$14^{-10} \cdot 14^{-8} \cdot 14^{-10}$$
$$14^{-28}$$

$$17^4 \cdot 17^{-9}$$
$$17^{-5}$$

$$12^4 \cdot 12^9 \cdot 12^{-8}$$
$$12^5$$