



Förenkla exponenter (multiplikation)

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

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

$$13^3 \cdot 13^{-2} \cdot 13^{-4} \cdot 13^{-10}$$

$$3^{11} \cdot 3^{-8} \cdot 3^5$$

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

$$10^5 \cdot 10$$

$$16^{-8} \cdot 16^{-7}$$

$$2^3 \cdot 2^6$$

$$4^7 \cdot 4^{-5}$$

$$13^6 \cdot 13^2 \cdot 13^{-7}$$

$$6^{-7} \cdot 6^{-1} \cdot 6^6$$

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

$$13^{-8} \cdot 13^7 \cdot 13^6$$

$$13^6 \cdot 13^9$$

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

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



Förenkla exponenter (multiplikation)

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$9^6 \cdot 9^4 \cdot 9^{-4} \cdot 9^7$$
$$9^{13}$$

$$13^3 \cdot 13^{-2} \cdot 13^{-4} \cdot 13^{-10}$$
$$13^{-13}$$

$$3^{11} \cdot 3^{-8} \cdot 3^5$$
$$3^8$$

$$13^5 \cdot 13^2 \cdot 13^{10}$$
$$13^{17}$$

$$10^5 \cdot 10$$
$$10^6$$

$$16^{-8} \cdot 16^{-7}$$
$$16^{-15}$$

$$2^3 \cdot 2^6$$
$$2^9$$

$$4^7 \cdot 4^{-5}$$
$$4^2$$

$$13^6 \cdot 13^2 \cdot 13^{-7}$$
$$13$$

$$6^{-7} \cdot 6^{-1} \cdot 6^6$$
$$6^{-2}$$

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

$$13^{-8} \cdot 13^7 \cdot 13^6$$
$$13^5$$

$$13^6 \cdot 13^9$$
$$13^{15}$$

$$3^5 \cdot 3^{-5}$$
$$3^0$$

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