



Vereinfachen von Exponenten (Multiplikation)

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$9^{-1} \cdot 9^7 \cdot 9^{-7}$$

$$16^{-10} \cdot 16^8$$

$$9^{-4} \cdot 9^{-3} \cdot 9^9 \cdot 9^5$$

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

$$10^{-9} \cdot 10^6$$

$$4^9 \cdot 4^{-7} \cdot 4^{-1} \cdot 4^8$$

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

$$5^9 \cdot 5^{11} \cdot 5^3 \cdot 5^6$$

$$16^6 \cdot 16^7$$

$$3^{-6} \cdot 3^{-2} \cdot 3^{-6}$$

$$13^2 \cdot 13^9 \cdot 13^{-3}$$

$$17^3 \cdot 17^2$$

$$14^{-2} \cdot 14^6$$

$$9^{-5} \cdot 9^{-2} \cdot 9^{-10} \cdot 9^3$$

$$15^4 \cdot 15^{-6}$$



Vereinfachen von Exponenten (Multiplikation)

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$9^{-1} \cdot 9^7 \cdot 9^{-7}$$
$$9^{-1}$$

$$16^{-10} \cdot 16^8$$
$$16^{-2}$$

$$9^{-4} \cdot 9^{-3} \cdot 9^9 \cdot 9^5$$
$$9^7$$

$$9^{-8} \cdot 9^{-5}$$
$$9^{-13}$$

$$10^{-9} \cdot 10^6$$
$$10^{-3}$$

$$4^9 \cdot 4^{-7} \cdot 4^{-1} \cdot 4^8$$
$$4^9$$

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

$$5^9 \cdot 5^{11} \cdot 5^3 \cdot 5^6$$
$$5^{29}$$

$$16^6 \cdot 16^7$$
$$16^{13}$$

$$3^{-6} \cdot 3^{-2} \cdot 3^{-6}$$
$$3^{-14}$$

$$13^2 \cdot 13^9 \cdot 13^{-3}$$
$$13^8$$

$$17^3 \cdot 17^2$$
$$17^5$$

$$14^{-2} \cdot 14^6$$
$$14^4$$

$$9^{-5} \cdot 9^{-2} \cdot 9^{-10} \cdot 9^3$$
$$9^{-14}$$

$$15^4 \cdot 15^{-6}$$
$$15^{-2}$$