



## Vereinfachen von Exponenten ( Multiplikation )

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Ergebnis: \_\_\_\_\_

$$11^8 \cdot 11^6 \cdot 11 \cdot 11^{-9}$$

$$9^{-4} \cdot 9^{10}$$

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

$$10^5 \cdot 10^2$$

$$4^{10} \cdot 4^{-7}$$

$$14^8 \cdot 14^7 \cdot 14 \cdot 14^7$$

$$11^9 \cdot 11^{11} \cdot 11^{-5} \cdot 11^4$$

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

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

$$10^{-2} \cdot 10^{-6} \cdot 10^9$$

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

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

$$12^{-3} \cdot 12^{-1} \cdot 12^6$$

$$9^8 \cdot 9^{-1} \cdot 9^{-7} \cdot 9^{10}$$

$$6^5 \cdot 6^{-10} \cdot 6^{-2}$$



# Vereinfachen von Exponenten ( Multiplikation )

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Ergebnis: \_\_\_\_\_

$$11^8 \cdot 11^6 \cdot 11 \cdot 11^{-9}$$
$$11^6$$

$$9^{-4} \cdot 9^{10}$$
$$9^6$$

$$7^9 \cdot 7^{-9}$$
$$7^0$$

$$10^5 \cdot 10^2$$
$$10^7$$

$$4^{10} \cdot 4^{-7}$$
$$4^3$$

$$14^8 \cdot 14^7 \cdot 14 \cdot 14^7$$
$$14^{23}$$

$$11^9 \cdot 11^{11} \cdot 11^{-5} \cdot 11^4$$
$$11^{19}$$

$$2^5 \cdot 2^{-10} \cdot 2^9$$
$$2^4$$

$$9^{-7} \cdot 9^{-7}$$
$$9^{-14}$$

$$10^{-2} \cdot 10^{-6} \cdot 10^9$$
$$10$$

$$13^6 \cdot 13^7 \cdot 13^{-8} \cdot 13^{-6}$$
$$13^{-1}$$

$$7^{-1} \cdot 7^7 \cdot 7^8$$
$$7^{14}$$

$$12^{-3} \cdot 12^{-1} \cdot 12^6$$
$$12^2$$

$$9^8 \cdot 9^{-1} \cdot 9^{-7} \cdot 9^{10}$$
$$9^{10}$$

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