



Vereinfachen von Exponenten (Multiplikation)

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$3^9 \cdot 3^9$$

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

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

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

$$5^{-1} \cdot 5^5 \cdot 5^{-8}$$

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

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

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

$$11^6 \cdot 11^6 \cdot 11^7 \cdot 11^{-7}$$

$$14 \cdot 14^3 \cdot 14^8 \cdot 14^{10}$$

$$17^{-7} \cdot 17^4 \cdot 17^{-3} \cdot 17^{-5}$$

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

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

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

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



Vereinfachen von Exponenten (Multiplikation)

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$3^9 \cdot 3^9$$
$$3^{18}$$

$$2^6 \cdot 2^{-7} \cdot 2$$
$$2^0$$

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

$$9^{-8} \cdot 9^8$$
$$9^0$$

$$5^{-1} \cdot 5^5 \cdot 5^{-8}$$
$$5^{-4}$$

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

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

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

$$11^6 \cdot 11^6 \cdot 11^7 \cdot 11^{-7}$$
$$11^{12}$$

$$14 \cdot 14^3 \cdot 14^8 \cdot 14^{10}$$
$$14^{22}$$

$$17^{-7} \cdot 17^4 \cdot 17^{-3} \cdot 17^{-5}$$
$$17^{-11}$$

$$5^{-9} \cdot 5^{10} \cdot 5^5$$
$$5^6$$

$$3^3 \cdot 3^{-9} \cdot 3^{-7} \cdot 3^8$$
$$3^{-5}$$

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

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