



Vereinfachen von Exponenten (Multiplikation)

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

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

$$17^{11} \cdot 17^6 \cdot 17^{-1} \cdot 17^6$$

$$16^6 \cdot 16^3 \cdot 16^3$$

$$11^{10} \cdot 11^9 \cdot 11^5 \cdot 11^{-1}$$

$$16^4 \cdot 16^{-2} \cdot 16^{-5}$$

$$15^{-4} \cdot 15^{-10} \cdot 15^{-8} \cdot 15^{11}$$

$$13^3 \cdot 13^{-6}$$

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

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

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

$$3^2 \cdot 3^9 \cdot 3^{-8} \cdot 3^6$$

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

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

$$4^{-4} \cdot 4^{11} \cdot 4^{-10} \cdot 4^{-5}$$

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



Vereinfachen von Exponenten (Multiplikation)

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

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

$$17^{11} \cdot 17^6 \cdot 17^{-1} \cdot 17^6$$
$$17^{22}$$

$$16^6 \cdot 16^3 \cdot 16^3$$
$$16^{12}$$

$$11^{10} \cdot 11^9 \cdot 11^5 \cdot 11^{-1}$$
$$11^{23}$$

$$16^4 \cdot 16^{-2} \cdot 16^{-5}$$
$$16^{-3}$$

$$15^{-4} \cdot 15^{-10} \cdot 15^{-8} \cdot 15^{11}$$
$$15^{-11}$$

$$13^3 \cdot 13^{-6}$$
$$13^{-3}$$

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

$$9^{-6} \cdot 9^4$$
$$9^{-2}$$

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

$$3^2 \cdot 3^9 \cdot 3^{-8} \cdot 3^6$$
$$3^9$$

$$9^7 \cdot 9^{-5} \cdot 9^{-8}$$
$$9^{-6}$$

$$5^{-3} \cdot 5^{-10} \cdot 5^5$$
$$5^{-8}$$

$$4^{-4} \cdot 4^{11} \cdot 4^{-10} \cdot 4^{-5}$$
$$4^{-8}$$

$$13^{-9} \cdot 13^3$$
$$13^{-6}$$