

Vereinfachen von Exponenten (Multiplikation)

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$2^3 \cdot 2^2 \cdot 2^4$$

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

$$12^{-7} \cdot 12^{10}$$

$$15^9 \cdot 15^{-8} \cdot 15^2$$

$$7^{-4} \cdot 7^2 \cdot 7^{-9}$$

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

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

$$8^5 \cdot 8^7 \cdot 8^{10} \cdot 8^9$$

$$17^{11} \cdot 17^{-5} \cdot 17^{11} \cdot 17^8$$

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

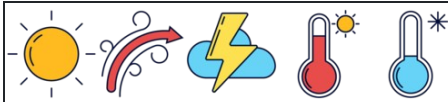
$$7^{-9} \cdot 7^5 \cdot 7^{-7} \cdot 7^{-1}$$

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

$$15^{-5} \cdot 15^7 \cdot 15^{-6}$$

$$16^{-9} \cdot 16^{-10} \cdot 16^{-5} \cdot 16^{-9}$$

$$14 \cdot 14^2 \cdot 14^{-10} \cdot 14^{-1}$$



Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$2^3 \cdot 2^2 \cdot 2^4$$
$$2^9$$

$$2^{-1} \cdot 2^{-6} \cdot 2^{-3} \cdot 2^3$$
$$2^{-7}$$

$$12^{-7} \cdot 12^{10}$$
$$12^3$$

$$15^9 \cdot 15^{-8} \cdot 15^2$$
$$15^3$$

$$7^{-4} \cdot 7^2 \cdot 7^{-9}$$
$$7^{-11}$$

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

$$8^3 \cdot 8^7 \cdot 8^8 \cdot 8^{-7}$$
$$8^{11}$$

$$8^5 \cdot 8^7 \cdot 8^{10} \cdot 8^9$$
$$8^{31}$$

$$17^{11} \cdot 17^{-5} \cdot 17^{11} \cdot 17^8$$
$$17^{25}$$

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

$$7^{-9} \cdot 7^5 \cdot 7^{-7} \cdot 7^{-1}$$
$$7^{-12}$$

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

$$15^{-5} \cdot 15^7 \cdot 15^{-6}$$
$$15^{-4}$$

$$16^{-9} \cdot 16^{-10} \cdot 16^{-5} \cdot 16^{-9}$$
$$16^{-33}$$

$$14 \cdot 14^2 \cdot 14^{-10} \cdot 14^{-1}$$
$$14^{-8}$$