

Vereinfachen von Exponenten (Multiplikation)

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$2^{-1} \cdot 2^{-3} \cdot 2^{-8} \cdot 2^{-10}$$

$$17^{10} \cdot 17^{10} \cdot 17^9$$

$$8^4 \cdot 8^{-6} \cdot 8^5$$

$$4^{-4} \cdot 4^{-7} \cdot 4^{-8} \cdot 4^5$$

$$4^6 \cdot 4$$

$$9^{11} \cdot 9^{-3} \cdot 9^{-8}$$

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

$$6^4 \cdot 6 \cdot 6^6$$

$$2^{-5} \cdot 2^4 \cdot 2^{-2} \cdot 2^8$$

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

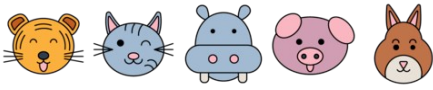
$$16^{-3} \cdot 16^8 \cdot 16^{-8}$$

$$17^5 \cdot 17^{10} \cdot 17^{-9}$$

$$12 \cdot 12^{-6} \cdot 12^4 \cdot 12^{-2}$$

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

$$15 \cdot 15^{-5} \cdot 15^6 \cdot 15^{-8}$$



Vereinfachen von Exponenten (Multiplikation)

Name: _____

Datum: _____ Ergebnis: _____

$$2^{-1} \cdot 2^{-3} \cdot 2^{-8} \cdot 2^{-10}$$
$$2^{-22}$$

$$17^{10} \cdot 17^{10} \cdot 17^9$$
$$17^{29}$$

$$8^4 \cdot 8^{-6} \cdot 8^5$$
$$8^3$$

$$4^{-4} \cdot 4^{-7} \cdot 4^{-8} \cdot 4^5$$
$$4^{-14}$$

$$4^6 \cdot 4$$
$$4^7$$

$$9^{11} \cdot 9^{-3} \cdot 9^{-8}$$
$$9^0$$

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

$$6^4 \cdot 6 \cdot 6^6$$
$$6^{11}$$

$$2^{-5} \cdot 2^4 \cdot 2^{-2} \cdot 2^8$$
$$2^5$$

$$6^{-2} \cdot 6^5$$
$$6^3$$

$$16^{-3} \cdot 16^8 \cdot 16^{-8}$$
$$16^{-3}$$

$$17^5 \cdot 17^{10} \cdot 17^{-9}$$
$$17^6$$

$$12 \cdot 12^{-6} \cdot 12^4 \cdot 12^{-2}$$
$$12^{-3}$$

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

$$15 \cdot 15^{-5} \cdot 15^6 \cdot 15^{-8}$$
$$15^{-6}$$