



Förenkla exponenter (multiplikation)

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$16^{-2} \cdot 16^{11} \cdot 16^6$$

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

$$13^{11} \cdot 13^{-7}$$

$$8 \cdot 8^7 \cdot 8^8 \cdot 8^2$$

$$4^3 \cdot 4^4 \cdot 4^{-4} \cdot 4^{-1}$$

$$8^6 \cdot 8^8 \cdot 8^6$$

$$13^{10} \cdot 13^{-5} \cdot 13^{-8} \cdot 13^{10}$$

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

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

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

$$16^{-10} \cdot 16^3$$

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

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

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

$$12^{-5} \cdot 12^{-5}$$



Förenkla exponenter (multiplikation)

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$16^{-2} \cdot 16^{11} \cdot 16^6$$
$$16^{15}$$

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

$$13^{11} \cdot 13^{-7}$$
$$13^4$$

$$8 \cdot 8^7 \cdot 8^8 \cdot 8^2$$
$$8^{18}$$

$$4^3 \cdot 4^4 \cdot 4^{-4} \cdot 4^{-1}$$
$$4^2$$

$$8^6 \cdot 8^8 \cdot 8^6$$
$$8^{20}$$

$$13^{10} \cdot 13^{-5} \cdot 13^{-8} \cdot 13^{10}$$
$$13^7$$

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

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

$$12^{11} \cdot 12^{-6}$$
$$12^5$$

$$16^{-10} \cdot 16^3$$
$$16^{-7}$$

$$3^{-2} \cdot 3^{-7} \cdot 3^{-3} \cdot 3^7$$
$$3^{-5}$$

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

$$2^6 \cdot 2^9 \cdot 2^6 \cdot 2^{10}$$
$$2^{31}$$

$$12^{-5} \cdot 12^{-5}$$
$$12^{-10}$$