



Förenkla exponenter (multiplikation)

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$14^{10} \cdot 14^{-7} \cdot 14^4 \cdot 14^{10}$$

$$16^3 \cdot 16^2 \cdot 16^6 \cdot 16^{-9}$$

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

$$17^{-8} \cdot 17^4 \cdot 17^2$$

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

$$15^4 \cdot 15^{-9}$$

$$2^4 \cdot 2^9 \cdot 2 \cdot 2^7$$

$$2^{10} \cdot 2^6 \cdot 2^7 \cdot 2^{-5}$$

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

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

$$7^{-2} \cdot 7^{11} \cdot 7^3$$

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

$$16^8 \cdot 16^6$$

$$14^9 \cdot 14^{-6}$$

$$12^5 \cdot 12^{-2} \cdot 12^{-1} \cdot 12^{-2}$$



Förenkla exponenter (multiplikation)

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$14^{10} \cdot 14^{-7} \cdot 14^4 \cdot 14^{10}$$
$$14^{17}$$

$$16^3 \cdot 16^2 \cdot 16^6 \cdot 16^{-9}$$
$$16^2$$

$$8^{-9} \cdot 8^{-7} \cdot 8^2$$
$$8^{-14}$$

$$17^{-8} \cdot 17^4 \cdot 17^2$$
$$17^{-2}$$

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

$$15^4 \cdot 15^{-9}$$
$$15^{-5}$$

$$2^4 \cdot 2^9 \cdot 2 \cdot 2^7$$
$$2^{21}$$

$$2^{10} \cdot 2^6 \cdot 2^7 \cdot 2^{-5}$$
$$2^{18}$$

$$9^9 \cdot 9^{11}$$
$$9^{20}$$

$$6^{-7} \cdot 6^{-3} \cdot 6^2$$
$$6^{-8}$$

$$7^{-2} \cdot 7^{11} \cdot 7^3$$
$$7^{12}$$

$$7^{-3} \cdot 7^{-7} \cdot 7^{-3}$$
$$7^{-13}$$

$$16^8 \cdot 16^6$$
$$16^{14}$$

$$14^9 \cdot 14^{-6}$$
$$14^3$$

$$12^5 \cdot 12^{-2} \cdot 12^{-1} \cdot 12^{-2}$$
$$12^0$$