



Förenkla exponenter (multiplikation)

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$5 \cdot 5^{11} \cdot 5^{-2}$$

$$2^9 \cdot 2^9$$

$$17^{-5} \cdot 17^{-2}$$

$$7^{-3} \cdot 7^{-9} \cdot 7^{-8} \cdot 7^{-6}$$

$$2^{-9} \cdot 2^{10} \cdot 2^7$$

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

$$13^{-4} \cdot 13^{10} \cdot 13^{-5}$$

$$7^{-4} \cdot 7^{-5} \cdot 7^{11} \cdot 7^{-4}$$

$$14^{-5} \cdot 14 \cdot 14^{-6}$$

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

$$13^{-6} \cdot 13^{-2} \cdot 13^{-8} \cdot 13^{-8}$$

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

$$12^{-7} \cdot 12^{10} \cdot 12^9 \cdot 12^{-10}$$

$$11^{-1} \cdot 11^{-7} \cdot 11^{-5} \cdot 11^{-5}$$

$$5^{-3} \cdot 5^{-1} \cdot 5^3$$



Förenkla exponenter (multiplikation)

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$5 \cdot 5^{11} \cdot 5^{-2}$$
$$5^{10}$$

$$2^9 \cdot 2^9$$
$$2^{18}$$

$$17^{-5} \cdot 17^{-2}$$
$$17^{-7}$$

$$7^{-3} \cdot 7^{-9} \cdot 7^{-8} \cdot 7^{-6}$$
$$7^{-26}$$

$$2^{-9} \cdot 2^{10} \cdot 2^7$$
$$2^8$$

$$3^{-2} \cdot 3^{-2} \cdot 3^{-1} \cdot 3^{-8}$$
$$3^{-13}$$

$$13^{-4} \cdot 13^{10} \cdot 13^{-5}$$
$$13$$

$$7^{-4} \cdot 7^{-5} \cdot 7^{11} \cdot 7^{-4}$$
$$7^{-2}$$

$$14^{-5} \cdot 14 \cdot 14^{-6}$$
$$14^{-10}$$

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

$$13^{-6} \cdot 13^{-2} \cdot 13^{-8} \cdot 13^{-8}$$
$$13^{-24}$$

$$13^7 \cdot 13^{10} \cdot 13^8$$
$$13^{25}$$

$$12^{-7} \cdot 12^{10} \cdot 12^9 \cdot 12^{-10}$$
$$12^2$$

$$11^{-1} \cdot 11^{-7} \cdot 11^{-5} \cdot 11^{-5}$$
$$11^{-18}$$

$$5^{-3} \cdot 5^{-1} \cdot 5^3$$
$$5^{-1}$$