



Förenkla exponenter (multiplikation)

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

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

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

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

$$12^3 \cdot 12^{-7} \cdot 12^4 \cdot 12^{-9}$$

$$16^2 \cdot 16^7$$

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

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

$$15^{-5} \cdot 15^{-1}$$

$$16^3 \cdot 16^8$$

$$16^{11} \cdot 16 \cdot 16^9 \cdot 16^7$$

$$17^{-4} \cdot 17^{11} \cdot 17^{-7} \cdot 17^{10}$$

$$10^{-8} \cdot 10^{-4} \cdot 10^{10}$$

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

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

$$14^9 \cdot 14^5$$



Förenkla exponenter (multiplikation)

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$17^{-5} \cdot 17^{-6}$$
$$17^{-11}$$

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

$$15^{-4} \cdot 15 \cdot 15^{-7}$$
$$15^{-10}$$

$$12^3 \cdot 12^{-7} \cdot 12^4 \cdot 12^{-9}$$
$$12^{-9}$$

$$16^2 \cdot 16^7$$
$$16^9$$

$$15^{-6} \cdot 15^{-8}$$
$$15^{-14}$$

$$11^{-2} \cdot 11^{11} \cdot 11^2 \cdot 11^{11}$$
$$11^{22}$$

$$15^{-5} \cdot 15^{-1}$$
$$15^{-6}$$

$$16^3 \cdot 16^8$$
$$16^{11}$$

$$16^{11} \cdot 16 \cdot 16^9 \cdot 16^7$$
$$16^{28}$$

$$17^{-4} \cdot 17^{11} \cdot 17^{-7} \cdot 17^{10}$$
$$17^{10}$$

$$10^{-8} \cdot 10^{-4} \cdot 10^{10}$$
$$10^{-2}$$

$$10^{-8} \cdot 10^{-1}$$
$$10^{-9}$$

$$2^{-4} \cdot 2^{-6}$$
$$2^{-10}$$

$$14^9 \cdot 14^5$$
$$14^{14}$$