



## Förenkla exponenter (multiplikation)

namn: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

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

$$14^2 \cdot 14^2$$

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

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

$$2^8 \cdot 2^6 \cdot 2^{-2} \cdot 2^{10}$$

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

$$13^6 \cdot 13^5 \cdot 13^{-9} \cdot 13^{11}$$

$$10 \cdot 10^9 \cdot 10^8$$

$$9^{-3} \cdot 9^{-3} \cdot 9^9 \cdot 9^5$$

$$9^2 \cdot 9^5 \cdot 9^3 \cdot 9^{-8}$$

$$7^6 \cdot 7^7 \cdot 7^7 \cdot 7^{11}$$

$$5 \cdot 5^5 \cdot 5^2$$

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

$$16^{-3} \cdot 16^4 \cdot 16^{-3} \cdot 16^{-1}$$

$$14^{-1} \cdot 14^9 \cdot 14^4 \cdot 14^5$$



## Förenkla exponenter (multiplikation)

namn: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

$$10^8 \cdot 10^{-2} \cdot 10^{-7}$$
$$10^{-1}$$

$$14^2 \cdot 14^2$$
$$14^4$$

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

$$3^{-4} \cdot 3^9$$
$$3^5$$

$$2^8 \cdot 2^6 \cdot 2^{-2} \cdot 2^{10}$$
$$2^{22}$$

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

$$13^6 \cdot 13^5 \cdot 13^{-9} \cdot 13^{11}$$
$$13^{13}$$

$$10 \cdot 10^9 \cdot 10^8$$
$$10^{18}$$

$$9^{-3} \cdot 9^{-3} \cdot 9^9 \cdot 9^5$$
$$9^8$$

$$9^2 \cdot 9^5 \cdot 9^3 \cdot 9^{-8}$$
$$9^2$$

$$7^6 \cdot 7^7 \cdot 7^7 \cdot 7^{11}$$
$$7^{31}$$

$$5 \cdot 5^5 \cdot 5^2$$
$$5^8$$

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

$$16^{-3} \cdot 16^4 \cdot 16^{-3} \cdot 16^{-1}$$
$$16^{-3}$$

$$14^{-1} \cdot 14^9 \cdot 14^4 \cdot 14^5$$
$$14^{17}$$