



Förenkla exponenter (multiplikation)

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$12^{-9} \cdot 12^5$$

$$15^{-9} \cdot 15^{-2}$$

$$7^5 \cdot 7^8 \cdot 7^{-1}$$

$$16^{-9} \cdot 16$$

$$9^{-5} \cdot 9^{11} \cdot 9^2$$

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

$$17^{-9} \cdot 17^{-2} \cdot 17^{-10} \cdot 17^{-8}$$

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

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

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

$$3^{-1} \cdot 3^{-9} \cdot 3^{-6}$$

$$15^{-6} \cdot 15^{-4}$$

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

$$3^4 \cdot 3^{-10} \cdot 3^6$$

$$12^5 \cdot 12^{-8} \cdot 12$$



Förenkla exponenter (multiplikation)

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$12^{-9} \cdot 12^5$$
$$12^{-4}$$

$$15^{-9} \cdot 15^{-2}$$
$$15^{-11}$$

$$7^5 \cdot 7^8 \cdot 7^{-1}$$
$$7^{12}$$

$$16^{-9} \cdot 16$$
$$16^{-8}$$

$$9^{-5} \cdot 9^{11} \cdot 9^2$$
$$9^8$$

$$12^6 \cdot 12^6 \cdot 12^{-2}$$
$$12^{10}$$

$$17^{-9} \cdot 17^{-2} \cdot 17^{-10} \cdot 17^{-8}$$
$$17^{-29}$$

$$6^{-4} \cdot 6^4$$
$$6^0$$

$$3^7 \cdot 3^{-8} \cdot 3^6 \cdot 3^7$$
$$3^{12}$$

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

$$3^{-1} \cdot 3^{-9} \cdot 3^{-6}$$
$$3^{-16}$$

$$15^{-6} \cdot 15^{-4}$$
$$15^{-10}$$

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

$$3^4 \cdot 3^{-10} \cdot 3^6$$
$$3^0$$

$$12^5 \cdot 12^{-8} \cdot 12$$
$$12^{-2}$$