



## Forenkling af eksponenter (multiplikation)

Navn: \_\_\_\_\_

Dato: \_\_\_\_\_ Score: \_\_\_\_\_

$$13^{-1} \cdot 13^{-5} \cdot 13^{-9} \cdot 13^{-4}$$

$$9^8 \cdot 9^{11}$$

$$15^{-10} \cdot 15^{-5}$$

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

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

$$4^5 \cdot 4^2 \cdot 4^7 \cdot 4^7$$

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

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

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

$$16^{11} \cdot 16^{-9} \cdot 16^{-6} \cdot 16^8$$

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

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

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

$$3^5 \cdot 3^9$$

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



## Forenkling af eksponenter (multiplikation)

Navn: \_\_\_\_\_

Dato: \_\_\_\_\_ Score: \_\_\_\_\_

$$13^{-1} \cdot 13^{-5} \cdot 13^{-9} \cdot 13^{-4}$$
$$13^{-19}$$

$$9^8 \cdot 9^{11}$$
$$9^{19}$$

$$15^{-10} \cdot 15^{-5}$$
$$15^{-15}$$

$$3^{-5} \cdot 3^{-2} \cdot 3^{-6} \cdot 3^{-6}$$
$$3^{-19}$$

$$7^{-8} \cdot 7^8$$
$$7^0$$

$$4^5 \cdot 4^2 \cdot 4^7 \cdot 4^7$$
$$4^{21}$$

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

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

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

$$16^{11} \cdot 16^{-9} \cdot 16^{-6} \cdot 16^8$$
$$16^4$$

$$2^{10} \cdot 2^9$$
$$2^{19}$$

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

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

$$3^5 \cdot 3^9$$
$$3^{14}$$

$$4^5 \cdot 4^{-10} \cdot 4^{-10}$$
$$4^{-15}$$