



## Simplifying Exponent Expressions (Multiplication)

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_ Score: \_\_\_\_\_

$$13^6 \cdot 13^5 \cdot 13^{-8}$$

$$15^{-3} \cdot 15^9$$

$$17^{-3} \cdot 17^{-10}$$

$$11^2 \cdot 11^8 \cdot 11^8 \cdot 11^5$$

$$2^{-1} \cdot 2^5$$

$$17^3 \cdot 17^{-3} \cdot 17^6 \cdot 17^3$$

$$12^7 \cdot 12^{-10} \cdot 12^5$$

$$12^7 \cdot 12 \cdot 12^3 \cdot 12^8$$

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

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

$$10 \cdot 10^3$$

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

$$15^8 \cdot 15^{-7} \cdot 15^6 \cdot 15^{-9}$$

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

$$8^7 \cdot 8^2$$