



## Simplifying Exponent Expressions (Multiplication)

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

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

$$17^{-2} \cdot 17^7 \cdot 17^{-5}$$

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

$$12^5 \cdot 12^2 \cdot 12^2$$

$$13^6 \cdot 13^{-2} \cdot 13^{-1}$$

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

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

$$17^7 \cdot 17^{11} \cdot 17^{-9}$$

$$14^3 \cdot 14^{-1} \cdot 14^4 \cdot 14^4$$

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

$$14^{-8} \cdot 14^{-4} \cdot 14^9$$

$$15^{-6} \cdot 15^4 \cdot 15^{-10} \cdot 15^9$$

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

$$10^{-6} \cdot 10 \cdot 10^9$$

$$16^{-2} \cdot 16^5$$

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