



Simplifying Exponent Expressions (Multiplication)

Name: _____

Date: _____ Score: _____

$$11^7 \cdot 11^{-10}$$

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

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

$$2^7 \cdot 2^3 \cdot 2^{-7}$$

$$17^{-7} \cdot 17^{-6} \cdot 17^{-1} \cdot 17^{-1}$$

$$15^{-9} \cdot 15 \cdot 15^{-6} \cdot 15^{-1}$$

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

$$2^{-9} \cdot 2^{-4} \cdot 2^4 \cdot 2^4$$

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

$$17^{-7} \cdot 17 \cdot 17^{-5} \cdot 17^6$$

$$13^3 \cdot 13^{-3}$$

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

$$16^4 \cdot 16^{-7} \cdot 16^5 \cdot 16^3$$

$$16^7 \cdot 16^{10}$$

$$13^9 \cdot 13^{-9} \cdot 13^{-2}$$