



Simplifying Exponent Expressions (Multiplication)

Name: _____

Date: _____ Score: _____

$$8^{-4} \cdot 8^{11} \cdot 8^{-3} \cdot 8^{-9}$$

$$11^9 \cdot 11^3 \cdot 11^9$$

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

$$7^{11} \cdot 7^{-2} \cdot 7^{11}$$

$$4^{-1} \cdot 4^8 \cdot 4 \cdot 4^{-9}$$

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

$$2^{11} \cdot 2 \cdot 2^{10} \cdot 2$$

$$9^{-2} \cdot 9^5 \cdot 9^{-6} \cdot 9^{-7}$$

$$6^{10} \cdot 6^{-5}$$

$$17^4 \cdot 17^{-7}$$

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

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

$$4^{-1} \cdot 4^3 \cdot 4^{-2} \cdot 4^{-10}$$

$$12^2 \cdot 12^{-1}$$

$$6^3 \cdot 6^7 \cdot 6^{10}$$