

## Multiplying Exponents (J)

Simplify each expression.

1.  $8^3 \cdot (-8)^3$

2.  $(-6)^{-6} \cdot 6^{-6}$

3.  $(-2)^{-8} \cdot (-3)^{-8}$

4.  $5^4 \cdot (-4)^4$

5.  $6^{-7} \cdot (-9)^{-7}$

6.  $(-3)^{-7} \cdot 5^{-7}$

7.  $(-3)^2 \cdot 9^2$

8.  $5^{-7} \cdot 8^{-7}$

9.  $(-6)^2 \cdot 4^2$

10.  $(-8)^{-1} \cdot (-3)^{-1}$