

## Multiplying Exponents (H)

Simplify each expression.

1.  $8^4 \cdot (-2)^4$

2.  $7^{-2} \cdot (-6)^{-2}$

3.  $(-4)^{-1} \cdot (-8)^{-1}$

4.  $8^4 \cdot 3^4$

5.  $(-3)^7 \cdot (-7)^7$

6.  $9^3 \cdot 2^3$

7.  $3^4 \cdot (-2)^4$

8.  $(-8)^{-9} \cdot 3^{-9}$

9.  $(-8)^9 \cdot 5^9$

10.  $5^{-1} \cdot 4^{-1}$