

# Multiplying Exponents (H)

Simplify each expression.

1.  $9^1 \cdot 9^7$

2.  $9^5 \cdot 9^6$

3.  $2^4 \cdot 2^2$

4.  $2^8 \cdot 2^4$

5.  $7^4 \cdot 7^2$

6.  $7^5 \cdot 7^5$

7.  $3^6 \cdot 3^6$

8.  $8^6 \cdot 8^0$

9.  $8^2 \cdot 8^9$

10.  $5^6 \cdot 5^6$