

## Multiplying Exponents (E)

Simplify each expression.

1.  $5^2 \cdot 5^0$

2.  $8^{-4} \cdot 8^5$

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

4.  $(-9)^8 \cdot (-9)^0$

5.  $(-2)^{-3} \cdot (-2)^9$

6.  $3^{-7} \cdot 3^1$

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

8.  $(-5)^0 \cdot (-5)^3$

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

10.  $8^{-2} \cdot 8^6$