

Multiplying Exponents (C)

Simplify each expression.

1. $(-6)^9 \cdot (-6)^9$

2. $4^1 \cdot 4^9$

3. $2^8 \cdot 2^2$

4. $6^3 \cdot 6^4$

5. $(-9)^3 \cdot (-9)^4$

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

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

8. $9^{-5} \cdot 9^8$

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

10. $9^2 \cdot 9^9$