

Multiplying Exponents (D)

Simplify each expression.

1. $8^9 \cdot 8^1$

2. $8^{-7} \cdot 8^3$

3. $8^1 \cdot 8^{-8}$

4. $7^{-1} \cdot 7^{-6}$

5. $(-3)^{-1} \cdot (-3)^{-6}$

6. $4^9 \cdot 4^9$

7. $3^{-5} \cdot 3^{-3}$

8. $7^{-8} \cdot 7^0$

9. $9^{-7} \cdot 9^{-4}$

10. $4^0 \cdot 4^{-2}$