

Multiplying Exponents (H)

Simplify each expression.

1. $(-2)^{-9} \cdot (-2)^{-3}$

2. $3^7 \cdot 3^{-6}$

3. $9^0 \cdot 9^5$

4. $3^{-4} \cdot 3^4$

5. $4^{-7} \cdot 4^2$

6. $(-3)^{-9} \cdot (-3)^5$

7. $5^4 \cdot 5^{-7}$

8. $(-4)^7 \cdot (-4)^{-2}$

9. $3^{-8} \cdot 3^{-2}$

10. $(-8)^{-1} \cdot (-8)^{-9}$