

Multiplying Exponents (A)

Simplify each expression.

1. $4^{-2} \cdot 4^{-1}$

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

3. $2^{-1} \cdot 2^{-7}$

4. $(-5)^6 \cdot (-5)^{-2}$

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

6. $(-8)^{-1} \cdot (-8)^5$

7. $7^1 \cdot 7^8$

8. $7^0 \cdot 7^{-9}$

9. $4^{-5} \cdot 4^2$

10. $(-4)^{-4} \cdot (-4)^{-1}$