

Exponent Rules (D)

Simplify each expression.

1. $2^3 \cdot 2^6$

2. $(8^8)^1$

3. $(8^4)^5$

4. $\frac{4^5}{4^2}$

5. $4^5 \cdot 6^5$

6. $9^8 \cdot 8^8$

7. $\frac{2^7}{2^5}$

8. $\frac{2^2}{2^9}$

9. $\frac{6^8}{6^8}$

10. $3^6 \cdot 3^2$