

Dividing Exponents (D)

Simplify each expression.

1. $\frac{(-9)^{-1}}{(-9)^{-4}}$

2. $\frac{(-4)^{-3}}{(-4)^{-8}}$

3. $\frac{4^0}{4^0}$

4. $\frac{(-3)^7}{(-3)^{-2}}$

5. $\frac{(-7)^7}{(-7)^6}$

6. $\frac{9^6}{9^{-1}}$

7. $\frac{(-5)^8}{(-5)^3}$

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

9. $\frac{7^0}{7^{-1}}$

10. $\frac{(-6)^{-6}}{(-6)^{-9}}$