

## Dividing Exponents (C)

Simplify each expression.

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

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

3.  $\frac{5^1}{5^{-7}}$

4.  $\frac{(-5)^0}{(-5)^{-8}}$

5.  $\frac{(-4)^{-7}}{(-4)^{-8}}$

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

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

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

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

10.  $\frac{(-9)^{-2}}{(-9)^{-4}}$