

# Dividing Exponents (G)

Simplify each expression.

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

2.  $\frac{(-2)^8}{(-2)^1}$

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

4.  $\frac{9^4}{9^1}$

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

6.  $\frac{3^5}{3^5}$

7.  $\frac{(-2)^{-3}}{(-2)^{-9}}$

8.  $\frac{(-5)^{-1}}{(-5)^{-7}}$

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

10.  $\frac{(-3)^{-5}}{(-3)^{-9}}$