

Exponents

Quotient Rule

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

2. $\frac{3^{-6}}{3^{-10}}$

3. $\frac{5^{-11}}{5^{-13}}$

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

5. $\frac{4^{-11}}{4^{-8}}$

6. $\frac{8^{-5}}{8^{-4}}$

7. $\frac{10^{-8}}{10^{-10}}$

8. $\frac{3^3}{3^{-2}}$

9. $\frac{4^2}{4^{-2}}$

10. $\frac{2^{-4}}{2^3}$

Answers

Exponents

Quotient Rule

1. 64

2. 81

3. 25

4. 128

5. $\frac{1}{64}$

6. $\frac{1}{8}$

7. 100

8. 243

9. 256

10. $\frac{1}{128}$