

Application_Grade-7_Exponents

Quotient Law of Exponents



Use quotient rule and simplify. Write your answers in positive exponents.

1) $\frac{y^9}{y^3}$

2) $\frac{r^7}{r^5}$

3) $\frac{t^5}{t^4}$

4) $\frac{x^6}{x^4}$

5) $\frac{q^{10}}{q^3}$

6) $\frac{h^8}{h^5}$

7) $\frac{b^8}{b^6}$

8) $\frac{d^9}{d^4}$

9) $\frac{t^{10}}{t^8}$

10) $\frac{w^9}{w^6}$

11) $\frac{g^4}{g^2}$

12) $\frac{m^5}{m^2}$

13) $\frac{u^7}{u^2}$

14) $\frac{c^9}{c^7}$

15) $\frac{p^3}{p^2}$

16) $\frac{v^8}{v^3}$

17) $\frac{s^6}{s^2}$

18) $\frac{n^{10}}{n^5}$