

## Answers to 1.4 Properties of Exponents-- Integers

1)  $9x^5$

3) 16

5)  $\frac{2r}{3}$

7)  $4y^3x$

9)  $x^4$

11)  $-\frac{4m^2}{3}$

13)  $x^2$

15)  $2r^2$

17)  $4x^2y^7$

19)  $\frac{1}{2^4}$

21)  $\frac{k^{27}}{16}$

23)  $\frac{1}{2v^5u}$