

## Answers to Quiz #5 Practice

1)  $4p^3$

5)  $9x^5$

9)  $6v^4$

13)  $-\frac{32y^{15}}{x^{20}}$

17)  $-\frac{y^{11}}{x}$

21)  $16x^4$

25)  $\frac{2y^8}{x}$

29)  $\frac{4}{y^{12}x^{12}}$

2)  $m^2$

6)  $3n^2$

10)  $2k^3$

14)  $-\frac{1}{x^2}$

18)  $y^{18}$

22)  $\frac{8}{m^{10}n^{12}}$

26)  $64a^{24}$

30)  $-\frac{u^{17}v^5}{2}$

3)  $3x^5$

7)  $2v^3$

11)  $\frac{u^5}{v}$

15)  $\frac{1}{x^4y^{18}}$

19)  $-\frac{64x^{17}}{y^2}$

23)  $\frac{y^6}{x^5}$

27)  $16u^5v^9$

4)  $6k^4$

8)  $4n^6$

12)  $-\frac{1}{u^{15}v^{20}}$

16)  $-\frac{4x^2}{y^8}$

20)  $-x^7y^5$

24)  $-\frac{n^2}{2m^4}$

28)  $\frac{v^4}{2u}$