

Unit 6: HW #5

Unit 6 HW #5

1.  $56m^4n\sqrt{3m}$

2.  $-3x^2y^4\sqrt[3]{5y}$

3.  $5ab^6\sqrt[4]{2a^3}$

4.  $15\sqrt{2}-6\sqrt{3}$

5.  $-4\sqrt[3]{3}$

6.  $72\sqrt{3}$

7.  $-30w\sqrt[3]{4w^2}$

8.  $6\sqrt{10}-35\sqrt{3}$

9.  $26+7\sqrt{3}$

10.  $-97$

11.  $37+20\sqrt{3}$

12.  $-12\sqrt{7}$

13.  $\frac{2}{3}$

14.  $8a^3\sqrt[3]{6a}$

15.  $\frac{5}{12}$

16.  $2\sqrt{10}$

17.  $\frac{2\sqrt{6}+3}{9}$

18.  $\frac{28-7\sqrt{5}}{11}$

19.  $-7-6\sqrt{2}$

20.  $10r^3\sqrt{r}$

21.  $3v\sqrt[3]{9v^2}$

22.  $\sqrt{n}$

23.  $81x^4$

24.  $3\sqrt[3]{2}$

25.  $\frac{1}{2}$

26.  $12p^2\sqrt[4]{p}$

27.  $m\sqrt[3]{m^2}$

28.  $y^5\sqrt{7y}$