Answers to Assignment (ID: 1)

1) 6

5)
$$\frac{1}{64m^{30}n^{38}}$$

13)
$$-\frac{32x^5}{y^{10}}$$

17) $\frac{3y^3}{2}$

21)
$$-\frac{x^4}{2y^4}$$

25) $\frac{1}{8y^3x^9}$ 29) $2x^9y^4$

33)
$$\frac{y^6}{8x^8}$$

2) 6b²

$$6) -\frac{m}{2n^6}$$

10) $2x^{14}y^{27}$

0)
$$2x^{14}y^{27}$$

14) $\frac{64y^{25}}{x^2}$ 18) $3a^4b^4$

22)
$$\frac{3u}{2v^2}$$

26) $-\frac{n^6}{m^9}$

30)
$$\frac{y^5}{2x^3}$$

34) $y^6 x$

3)
$$3n^5$$

7) $-\frac{64}{x^{25}y}$ 11) $256n^4m^{12}$

11)
$$256n^4m^{12}$$

15) $-\frac{u}{v}$

19)
$$-\frac{2}{3m^7n^5}$$

 $23) - \frac{m^4}{2n^6}$ $27) = \frac{x^9 y^{15}}{8}$

31)
$$-\frac{1}{8a^{15}b^{10}}$$

4)
$$4k^4$$

8) $-\frac{u^{17}}{16v^{16}}$

12) $-\frac{4x^{10}}{y^6}$ 16) $\frac{5}{3x^8y}$

16)
$$\frac{5}{3x^8y}$$

20) 2

24)
$$\frac{3x^4}{5y}$$

24) $\frac{3x^4}{5y}$ 28) $\frac{x^8}{64y^{40}}$ 32) $\frac{1}{x^{12}y^{11}}$

32)
$$\frac{1}{x^{12}y^{11}}$$