

Answers to Worksheet 29 - Lesson 77

1) $x^7 + 14x^6 + 84x^5 + 280x^4 + 560x^3 + 672x^2 + 448x + 128$

2) $32 - 80x + 80x^2 - 40x^3 + 10x^4 - x^5$

4) $16x^{16} - 32x^{12} + 24x^8 - 8x^4 + 1$

7) $160x^3y^3$

11) 54

8) $12y^3$

12) 560

3) $b^5 - 5b^4a + 10b^3a^2 - 10b^2a^3 + 5ba^4 - a^5$

5) $-90m^2$

9) 160

6) 1

10) 24