

# Ch 9 Review

p. 544

5.  $11x^2 - 3x + 7$     6.  $15a^2 - 17a - 7$     9. example:  $3x^6 + x^5 - 2x^4$

11.  $-8b^3 + 24b^2 + 56b$     12.  $-5t^3 - t^2$     15.  $x^2 + 7x + 6$

18.  $6m^2 + m - 35$     20.  $6a^3 - 14a^2 - 43a + 12$     22.  $3x^2$

25.  $m^2$     26. will discuss in class    29.  $4x^2 - 3x$

30.  $4x^2 + x$     31.  $(w-7)(w+2)$     32.  $(g+5)^2$     33.  $(3k+4)^2$

34.  $(n+10)(n-10)$     35.  $(y-2)^2$     36.  $(2x+7)(2x-7)$

37.  $(2p+81)(2p+1)$     38.  $13(c+2)(c-2)$

45.  $(3n^2+1)(4n+5)$     47.  $(x^2+5)(x-5)$

p 741

82.  $h-6$

84.  $(5w+8)$  by  $(2w-5)$