

# Circles – Factoring Trinomials

Hw Section 11.2

Name \_\_\_\_\_

Factor by Australian Method.

#1)  $3p^2 - 2p - 5$

#6)  $2x^2 + 5x + 2$

#2)  $2x^2 + 3x - 9$

#7)  $7x^2 + 53x + 28$

#3)  $16x^2 - 40x + 25$

#8)  $3 + 6x + 3x^2$

#4)  $4x^2 - 4x + 1$

#9)  $100x^2 + 180x + 81$

#5)  $2x^2 + 11x + 5$

#10)  $10x^2 + 100x + 250$

# Circles – Factoring Trinomials

Hw Section 11.2

Name \_\_\_\_\_

#11)  $4x^2 - 15x - 25$

#12)  $4x^2 - 35x + 49$

#13)  $4x^2 - 17x + 4$

#14)  $6x^2 + 7x - 49$

#15)  $6x^2 + 37x + 6$