

Name : _____ Score : _____

Teacher : _____ Date : _____

Factoring Quadratics

Factor each completely. If non-factorable, write "Non-factorable".

1) $(x^2 - 64)$

6) $c^2 + 9c + 29$

2) $(n^2 + 6n)$

7) $(g^2 - 16)$

3) $p^2 - 2p + 19$

8) $b^2 + 6b - 27$

4) $x^2 + x - 12$

9) $(d^2 - 7d)$

5) $(w^2 - 36)$

10) $(s^2 - 5s)$

Name : _____ Score : _____

Teacher : _____ Date : _____

Factoring Quadratics

Factor each completely. If non-factorable, write "Non-factorable".

1) $(x^2 - 64)$

$(x - 8)(x + 8)$

6) $c^2 + 9c + 29$

Non-Factorable

2) $(n^2 + 6n)$

$n(n + 6)$

7) $(g^2 - 16)$

$(g - 4)(g + 4)$

3) $p^2 - 2p + 19$

Non-Factorable

8) $b^2 + 6b - 27$

$(b - 3)(b + 9)$

4) $x^2 + x - 12$

$(x + 4)(x - 3)$

9) $(d^2 - 7d)$

$d(d - 7)$

5) $(w^2 - 36)$

$(w - 6)(w + 6)$

10) $(s^2 - 5s)$

$s(s - 5)$