

Name : _____

Score : _____

Teacher : _____

Date : _____

Factoring Quadratics

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

1) $(z^2 - 4z)$

6) $(d^2 + 7d)$

2) $(h^2 - 7h)$

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

3) $(b^2 - 9)$

8) $(s^2 - 36)$

4) $(z^2 - 64)$

9) $(g^2 - 16)$

5) $(x^2 - 8x)$

10) $(z^2 - 36)$



Name : _____

Score : _____

Teacher : _____

Date : _____

Factoring Quadratics

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

1) $(z^2 - 4z)$
 $z(z - 4)$

6) $(d^2 + 7d)$
 $d(d + 7)$

2) $(h^2 - 7h)$
 $h(h - 7)$

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

3) $(b^2 - 9)$
 $(b - 3)(b + 3)$

8) $(s^2 - 36)$
 $(s - 6)(s + 6)$

4) $(z^2 - 64)$
 $(z - 8)(z + 8)$

9) $(g^2 - 16)$
 $(g - 4)(g + 4)$

5) $(x^2 - 8x)$
 $x(x - 8)$

10) $(z^2 - 36)$
 $(z - 6)(z + 6)$

