

Name: \_\_\_\_\_

# Math is Gold

Date: \_\_\_\_\_

**Topic: Factorization**

(id:fa\_coeff\_1\_M.1)

**Title: Factor the following.**

1)  $x^2 - x - 6$

2)  $p^2 - p - 20$

3)  $q^2 + 5q - 14$

4)  $r^2 - 10r - 75$

5)  $y^2 + 6y - 27$

6)  $a^2 + 3a - 10$

7)  $x^2 - 9x - 22$

8)  $p^2 - 5p - 14$

9)  $m^2 + 8m - 48$

10)  $b^2 + b - 56$

11)  $h^2 + 2h - 120$

12)  $c^2 - c - 72$

13)  $d^2 - d - 56$

14)  $n^2 - n - 132$

15)  $g^2 - 3g - 180$