

Name: _____

Math is Gold

Date: _____

Topic: Factorization

(id:fa_group_B.1)

Title: Factor by Grouping.

1) $x^2 + 5x + 3x + 15$

2) $p^2 + 2p - 5p - 10$

3) $m^2 + 7m - 8m - 56$

4) $s^2 + 9s - 7s - 63$

5) $a^2 - a - 4a + 4$

6) $6u^2 + 3u - 10u - 5$

7) $15s^2 - 5s - 21s + 7$

8) $2a^2 - 11a - 10a + 55$

9) $20p^2 + 50p - 2p - 5$

10) $15m^2 - 3m + 35m - 7$

11) $6a^2 - 2a - 3a + 1$

12) $20m^2 - 5m - 12m + 3$

13) $18n^2 - 4n - 63n + 14$

14) $3q^2 - 30q + 2q - 20$

15) $5b^2 - 20b - b + 4$