

Name: _____

Math is Gold

Date: _____

Topic: Factorization

(id:fa_complete_M.1)

Title: Factor completely.

1) $6x^3 - 7x^2 - 3x$

2) $x^3 + 5x^2 + 6x$

3) $x^4 + 7x^3 + 10x^2$

4) $a^5 - 17a^4 + 72a^3$

5) $y^4 - 5y^3 + 6y^2$

6) $b^6 + 2b^5 - 48b^4$

$$7) 5d^6 - 3d^5 - 14d^4$$

$$8) 2f^5 - 7f^4 - 49f^3$$

$$9) 4s^4 + 13s^3 + 3s^2$$

$$10) 2m^3 - m^2 - 10m$$

$$11) 6a^4 + 11a^3 - 10a^2$$

$$12) 21r^4 + 4r^3 - r^2$$

13) $6q^4 - q^3 - q^2$

14) $6p^4 + 13p^3 + 5p^2$

15) $x^5 + 8x^4 + 7x^3$