

Factoring Practice!

Date _____ Period _____

Factor each completely.

1) $16b^3 - 4b^2 + 12b - 3$

2) $x^4 - 14x^3 + 45x^2$

3) $20n^4 + 8n^3$

4) $25b^2 + 30b + 9$

5) $2x^3 - 4x^2 - x + 2$

6) $6x^2 + 11x - 10$

7) $25x^2 - 1$

8) $100k^2 - 4$

9) $a^3 + 8$

10) $375 - 3u^3$

11) $a^3 + 64$

12) $9x^3 + 6x^2 + 27x + 18$