

Factoring Lead Term Prime

Date _____ Period _____

Factor each completely.

1) $3x^2 + x - 2$

2) $3x^2 + 16x + 5$

3) $7v^2 + 13v + 6$

4) $5p^2 - 34p - 7$

5) $2p^2 + 19p + 35$

6) $3n^2 + 7n - 20$

7) $3m^2 + 8m - 16$

8) $5x^2 - 7x - 6$

9) $5v^2 + 39v + 28$

10) $7p^2 + 24p - 16$

11) $3v^2 + 19v + 20$

12) $3p^2 - 2p - 8$

13) $5a^2 + 21a + 4$

14) $7n^2 - 11n + 4$

15) $5a^2 + 24a + 16$

16) $5k^2 + 27k + 28$

17) $5n^2 - 18n - 8$

18) $5b^2 - 27b - 18$

19) $7b^2 + 48b - 7$

20) $3b^2 + 20b + 12$