

## Factoring Lead Term Composite

Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

**Factor each completely.**

1)  $6x^2 + 11x - 10$

2)  $6b^2 + 35b + 49$

3)  $4a^2 + 11a + 7$

4)  $6x^2 - 5x - 1$

5)  $6v^2 + 23v - 4$

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

7)  $6k^2 - 41k + 30$

8)  $4x^2 - 20x + 21$

9)  $6r^2 + r - 12$

10)  $4x^2 + 4x - 15$

11)  $6x^2 + 29x + 35$

12)  $6n^2 + n - 12$

13)  $4x^2 + 9x - 9$

14)  $4n^2 + 13n + 10$

15)  $4k^2 + 8k - 21$

16)  $6v^2 - 7v + 2$

17)  $6k^2 - 11k + 3$

18)  $6v^2 + 49v + 49$

19)  $4x^2 + 12x + 5$

20)  $4n^2 - 16n + 7$