

## Factoring Practice

Period \_\_\_\_\_

**Factor each completely.**

1)  $5r^2 + 56r + 60$

2)  $3a^2 - 28a + 49$

3)  $7x^2 + 31x + 30$

4)  $2n^2 + 17n + 21$

5)  $2x^2 - 15x + 27$

6)  $7m^2 + 22m + 3$

7)  $p^2 + 8p + 15$

8)  $x^2 + 5x - 36$

9)  $b^2 - 9b + 20$

10)  $b^2 - 15b + 56$

11)  $4m^2 - 13m + 3$

12)  $4r^2 - 21r + 5$

13)  $4v^2 - 3v - 10$

14)  $4x^2 - 17x + 15$

15)  $4r^2 - 4r - 15$

16)  $4b^2 - 9b + 5$

17)  $m^2 - 1$

18)  $p^2 - 4$

19)  $16x^2 - 9$

20)  $25v^2 - 4$