

Factoring with GCF and $a = 1$

Date _____ Period _____

Factor each completely.

1) $n^2 - 8n + 16$

2) $n^2 - 8n - 20$

3) $n^2 + 2n$

4) $5k^2 + 45k - 50$

5) $6r^2 + 60r + 96$

6) $n^2 + 7n$

7) $x^2 - 2x$

8) $k^2 - 4k - 45$

9) $x^2 - 3x - 54$

10) $a^2 - 18a + 81$

11) $2b^2 + 6b - 56$

12) $m^2 - 8m + 15$

13) $6x^2 - 12x - 48$

14) $n^2 - 17n + 70$

15) $x^2 + 3x - 10$

16) $k^2 - k - 30$