

Assignment

Date _____ Period _____

Factor each completely.

1) $x^2 - 5x - 24$

3) $a^2 + 7a + 12$

5) $k^2 - 10k + 21$

7) $7n^2 - 72n + 20$

9) $2m^2 + m$

11) $-10n^2 - 33n + 54$

13) $8a^2 + 11a - 36$

15) $10r^2 + 93r - 70$

2) $p^2 - 2p - 8$

4) $v^2 - 10v + 25$

6) $2a^2 - 7a + 3$

8) $4x^2 - 2x$

10) $7n^2 - 66n + 27$

12) $24n^2 + 21n + 54$

14) $9x^2 - 27x + 20$