

Factoring Trinomials

Date _____ Block _____

Factor each completely.

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

2) $x^2 + 2x - 63$

3) $k^2 - 5k + 6$

4) $n^2 + 14n + 45$

5) $r^2 - 15r + 54$

6) $-12x^2 - 78x - 36$

7) $3x^2 + 17x - 6$

8) $7n^2 + 44n + 12$

9) $5n^3 - 23n^2 - 42n$

10) $5x^2 + 27x + 28$

11) $8m^2 - 6m - 27$

12) $9r^2 + 23r - 12$

13) $10b^2 - b - 24$

14) $9n^2 - 18n - 16$

15) $4b^2 - 35b - 9$