

Factoring Trinomials (version 4)

Date _____ Period _____

Factor each completely.

1) $5a^2 - 9a - 18$

2) $7x^2 - 17x - 12$

3) $7k^2 - 36k + 32$

4) $5m^2 + 42m + 49$

5) $2n^2 + 13n - 24$

6) $2r^2 - 23r + 30$

7) $5v^2 + 9v - 18$

8) $3v^2 - 11v - 20$

9) $3n^2 + 25n + 28$

10) $3m^2 - 17m - 56$

11) $2k^2 + 15k + 25$

12) $3n^2 + 4n - 20$

13) $2b^2 + 25b + 50$

14) $5r^2 - 23r + 12$

15) $2x^2 + 5x - 3$

16) $2n^2 + n - 3$

17) $5k^2 - 44k - 60$

18) $3b^2 - 22b - 45$

19) $7x^2 - 58x + 16$

20) $7n^2 - 46n - 21$