

Factoring Trinomials

Date _____ Period _____

Factor each completely.

1) $n^2 + 2n - 80$

2) $b^2 - 6b$

3) $x^2 + 12x + 35$

4) $a^2 - 14a + 40$

5) $n^2 + 7n + 6$

6) $v^2 + 10v + 24$

7) $m^2 - 17m + 72$

8) $x^2 - 17x + 70$

9) $r^2 + 5r - 24$

10) $a^2 + 12a + 27$

11) $x^2 - 2x + 1$

12) $5n^2 + 40n + 60$

13) $6n^2 - 48n + 90$

14) $6v^2 + 42v + 36$

15) $r^2 + 12r + 32$

16) $6b^2 + 48b - 120$

17) $r^2 + 2r - 80$

18) $x^2 + x - 20$

19) $m^2 + 3m - 54$

20) $p^2 - 6p - 16$