

# FACTORING TRIONMIALS (a = 1)

Factor completely.

1)  $p^2 + 17p + 72$

3)  $n^2 - 9n + 8$

5)  $x^2 - 9x - 10$

7)  $b^2 + 12b + 32$

9)  $x^2 + 3x - 70$

11)  $n^2 - 8n + 15$

13)  $p^2 + 15p + 54$

15)  $n^2 - 15n + 56$

17)  $u^2 - 8uv + 15v^2$

19)  $m^2 + 2mn - 8n^2$

21)  $x^2 - 11xy + 18y^2$

2)  $x^2 + x - 72$

4)  $x^2 + x - 30$

6)  $x^2 + 13x + 40$

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

10)  $x^2 + 3x - 18$

12)  $a^2 - 6a - 27$

14)  $p^2 + 7p - 30$

16)  $m^2 - 15mn + 50n^2$

18)  $m^2 - 3mn - 40n^2$

20)  $x^2 + 10xy + 16y^2$

22)  $u^2 - 9uv + 14v^2$

24)  $x^2 + 14xy + 45y^2$