

P3 Extra Practice: Factoring Trinomials

Factor each completely.

1) $n^2 - 14n + 45$

2) $v^2 - 9v + 20$

3) $x^2 - 5x + 4$

4) $x^2 + 4x - 32$

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

6) $n^2 + 16n + 60$

7) $4k^2 - 52k + 120$

8) $3a^2 - 21a - 54$

9) $5x^2 - 70x + 240$

10) $6n^2 - 66n + 60$

11) $x^2 - 16xy + 63y^2$

12) $6x^2 + 48xy - 54y^2$