

Factoring Quads Where A = 1

Factor each completely.

1) $k^2 + 4k - 60$

2) $x^2 - x - 6$

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

4) $n^2 - 11n + 30$

5) $n^2 + 8n + 15$

6) $x^2 + x - 56$

7) $a^2 - 15a + 50$

8) $x^2 + 4x - 60$

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

10) $x^2 + 13x + 42$

11) $b^2 - 6b - 27$

12) $m^2 - 10m + 24$

13) $k^2 + 3k - 28$

14) $x^2 + 4x - 12$

15) $x^2 - x - 56$

16) $p^2 + 15p + 56$

17) $x^2 + 9x + 20$

18) $v^2 + 5v - 24$

19) $k^2 + 2k - 24$

20) $p^2 - 4p - 5$