

WS 6.3.1

Factor each completely.

1) $r^2 + 5r + 4$

2) $x^2 - 6x + 5$

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

4) $n^2 + 8n + 12$

5) $v^2 - 3v + 2$

6) $k^2 - 12k + 27$

7) $k^2 - 5k - 36$

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

9) $n^2 + 5n - 36$

10) $b^2 - b - 90$

11) $n^2 + 12n + 32$

12) $p^2 + 9p + 14$