

Answers to 6. Factoring Trinomials with Decomposition

1) $(3r + 5)(r - 2)$

3) $(5n - 6)(n - 1)$

5) $(5n + 3)(n - 1)$

7) $(7x - 1)(x - 8)$

9) $(n - 3)(4n - 5)$

11) $(v - 2)(10v - 3)$

13) $(v - 9)(10v + 1)$

15) $(n - 10)(4n - 9)$

17) $2(5p + 9)(p + 4)$

19) $6(5x + 2)(x + 2)$

21) $5(2k + 9)(5k + 9)$

23) $3(p + 8)(4p - 9)$