

## Answers to 3. Factoring Trinomials

1)  $(x - 8)(x + 6)$

9)  $(x - 2)(x - 6)$

17)  $2(x^2 - 2x - 14)$

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

11)  $2(x + 10)(x - 3)$

19)  $6x(x + 8)$

5)  $(n + 8)(n + 9)$

13)  $2(k + 8)(k + 9)$

21)  $(x + 7y)(x - 5y)$

7)  $(k - 4)(k - 5)$

15)  $4(b - 1)(b - 10)$

23)  $6(x - 8y)(x - 9y)$