

## 4.4 Expanding Special Cases

Date \_\_\_\_\_

### Multiply the Perfect Squares

1)  $(x + 6)^2$

2)  $(7x - 4)^2$

3)  $(8p - 7)^2$

4)  $(7p - 1)^2$

5)  $(6x - 7)^2$

6)  $(4n + 8)^2$

7)  $(2x - 1)^2$

8)  $(8r - 2)^2$

9)  $(7r + 7)^2$

10)  $(5k - 7)^2$

### Expand the Difference of Squares

11)  $(p - 5)(p + 5)$

12)  $(4x + 1)(4x - 1)$

13)  $(2x + 6)(2x - 6)$

14)  $(8p + 1)(8p - 1)$

15)  $(6n + 4)(6n - 4)$

16)  $(3x - 2)(3x + 2)$

17)  $(5x - 7)(5x + 7)$

18)  $(6x + 1)(6x - 1)$

19)  $(3x + 7)(3x - 7)$

20)  $(3k - 4)(3k + 4)$

21)  $(6n - 4)(6n + 4)$

22)  $(p - 4)(p + 4)$