

## 7-4 Special Products

Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

**Find each product.**

1)  $(r + 7)^2$

2)  $(p - 8)^2$

3)  $(k + 6)^2$

4)  $(n + 2)(n - 2)$

5)  $(n + 3)^2$

6)  $(k + 4)^2$

7)  $(x + 4)^2$

8)  $(4n - 4)(4n + 4)$

9)  $(2x - 1)(2x + 1)$

10)  $(7n + 8)^2$

11)  $(2k - 7)(2k + 7)$

12)  $(k - 3)(k + 3)$

13)  $(1 + 8a)(1 - 8a)$

14)  $(7x - 5)^2$

15)  $(3 + 4r)^2$

16)  $(7n + 6)^2$

17)  $(8k + 1)(8k - 1)$

18)  $(2 + 8x)^2$

19)  $(4n + 2)(4n - 2)$

20)  $(x - 5)(x + 5)$