

# Multiplying Special Case

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

---

**Find each product.**

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

2)  $(n - 1)(n + 1)$

3)  $(p - 1)^2$

4)  $(x - 3)(x + 3)$

5)  $(x - 4)^2$

6)  $(n + 3)^2$

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

8)  $(n - 5)^2$

9)  $(2k^2 + 1)^2$

10)  $(8a^2 + 4)(8a^2 - 4)$

11)  $(2 + 5n^2)^2$

12)  $(3x - 7)(3x + 7)$

# Multiplying Special Case

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

---

**Find each product.**

13)  $(3 + 7v^2)(3 - 7v^2)$

14)  $(7v^2 - 6)(7v^2 + 6)$

15)  $(2 + v)^2$

16)  $(6v + 3)(6v - 3)$

17)  $(8a^2 - 2)(8a^2 + 2)$

18)  $(4a + 7)^2$

19)  $(2n - 7)^2$

20)  $(-m + 5n)(-m - 5n)$

21)  $(7u + 4v)(7u - 4v)$

22)  $(-y - 3x)(-y + 3x)$

23)  $(-9x^2 - 10y)^2$

24)  $(4u + 9v)^2$

25)  $(7u + 6v)(7u - 6v)$

26)  $(-6x - 7y^2)^2$