

## Difference of Squares

1.  $x^2 - 4$

2.  $x^2 - 9$

3.  $x^2 - 16$

4.  $x^2 - 25$

5.  $x^2 - 36$

6.  $x^2 - 49$

7.  $x^2 - 64$

8.  $x^2 - 81$

9.  $x^2 - 100$

10.  $x^2 - 121$

11.  $x^2 - 144$

12.  $x^2 - 169$

13.  $x^2 - 196$

14.  $x^2 - 225$

15.  $x^2 - y^2$

16.  $a^2 - b^2$

17.  $a^4 - b^2$

18.  $144 - y^2$

19.  $81 - a^2$

20.  $9x^2 - 4$

21.  $16y^2 - 25$

22.  $36y^2 - 121x^2$

23.  $20x^2 - 45$

24.  $18x^2 - 98$

25.  $27y^2 - 48$

26.  $28 - 7z^2$

27.  $(a + b)^2 - 4$

28.  $(a + b)^2 - (x - y)^2$

29.  $(2x - 3)^2 - 81$

30.  $Z^8 - 1$