Resolver Cuadráticas (I)

Resuelva cada ecuación en función de x.

1. $-x^2 - 3x + 18 = 0$

2. $x^2 - 9x + 8 = 0$

3. $-x^2 + 3x + 4 = 0$

4. $x^2 - 16x + 64 = 0$

5. $-x^2 + 9 = 0$

6. $-x^2 - x + 12 = 0$

7. $-x^2 + 25 = 0$

8. $x^2 - 11x + 24 = 0$

9. $-x^2 - 2x + 15 = 0$

10. $x^2 + 14x + 49 = 0$

11. $-x^2 - x + 56 = 0$

12. $x^2 - 7x + 12 = 0$

Resolver Cuadráticas (I) Respuestas

Resuelva cada ecuación en función de x.

1. $-x^2 - 3x + 18 = 0$
   $-(x - 3)(x + 6) = 0$
   $x = 3\ ,\ -6$

2. $x^2 - 9x + 8 = 0$
   $(x - 1)(x - 8) = 0$
   $x = 1\ ,\ 8$

3. $-x^2 + 3x + 4 = 0$
   $(x - 4)(x + 1) = 0$
   $x = 4\ ,\ -1$

4. $x^2 - 16x + 64 = 0$
   $(x - 8)(x - 8) = 0$
   $x = 8$

5. $-x^2 + 9 = 0$
   $(x + 3)(x - 3) = 0$
   $x = -3\ ,\ 3$

6. $-x^2 - x + 12 = 0$
   $(x - 3)(x + 4) = 0$
   $x = 3\ ,\ -4$

7. $-x^2 + 25 = 0$
   $-(x - 5)(x + 5) = 0$
   $x = 5\ ,\ -5$

8. $x^2 - 11x + 24 = 0$
   $(x - 3)(x - 8) = 0$
   $x = 3\ ,\ 8$

9. $-x^2 - 2x + 15 = 0$
   $-(x + 5)(x - 3) = 0$
   $x = -5\ ,\ 3$

10. $x^2 + 14x + 49 = 0$
    $(x + 7)(x + 7) = 0$
    $x = -7$

11. $-x^2 - x + 56 = 0$
    $-(x + 8)(x - 7) = 0$
    $x = -8\ ,\ 7$

12. $x^2 - 7x + 12 = 0$
    $(x - 4)(x - 3) = 0$
    $x = 4\ ,\ 3$