

# Résolution d'Équations Quadratiques (H)

Calculer les solutions des équations suivantes.

1.  $2x^2 - 14x = -12$

7.  $-4x^2 + 6 = -10$

2.  $-x^2 - 4x = -21$

8.  $-x^2 + x + 57 = -15$

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

9.  $x^2 + x - 3 = 9$

4.  $2x^2 + 27x + 29 = -52$

10.  $-2x^2 - 4x - 1 = 1$

5.  $2x^2 - 11x + 2 = -7$

11.  $4x^2 - 6x - 1 = 3$

6.  $-2x^2 + 15x + 5 = -22$

12.  $2x^2 + 4x - 4 = 2$