

# Résolution d'Équations Quadratiques (H)

Calculer les solutions des équations suivantes.

1.  $72x^2 + 100x + 2 = -30$

7.  $6x^2 - 10x - 3 = 1$

2.  $15x^2 + 8x - 42 = 21$

8.  $21x^2 + 18x - 1 = 2$

3.  $48x^2 + 48x + 6 = -6$

9.  $9x^2 + 39x + 8 = -4$

4.  $48x^2 + 24x - 31 = 41$

10.  $21x^2 - 17x - 5 = 3$

5.  $4x^2 + 33x - 11 = 16$

11.  $27x^2 - 45x - 2 = 40$

6.  $27x^2 - 36x - 26 = 10$

12.  $2x^2 + 12x + 8 = -2$