

# Résolution d'Équations Quadratiques (I)

Calculer les solutions des équations suivantes.

1.  $-27x^2 + 84x - 5 = 27$

7.  $-36x^2 - 17x + 8 = -27$

2.  $81x^2 - 144x + 1 = -62$

8.  $5x^2 + 8x - 2 = 2$

3.  $-8x^2 - 30x + 2 = -6$

9.  $-14x^2 - 52x + 10 = -6$

4.  $-2x^2 - 8x - 1 = 5$

10.  $25x^2 - 85x + 52 = -20$

5.  $-54x^2 + 45x + 6 = -3$

11.  $-56x^2 - 58x = -18$

6.  $6x^2 - 27x - 35 = 19$

12.  $6x^2 - 9x - 6 = 21$