

# Résolution d'Équations Quadratiques (F)

Calculer les solutions des équations suivantes.

1.  $45x^2 + 18x - 45 = 18$

7.  $12x^2 + 28x - 4 = 20$

2.  $12x^2 + 18x - 30 = 24$

8.  $6x^2 - 39x + 44 = -1$

3.  $28x^2 + 62x + 5 = -25$

9.  $8x^2 - 36x + 36 = -4$

4.  $6x^2 - 21x - 6 = 39$

10.  $28x^2 + 37x + 8 = -4$

5.  $56x^2 - 36x + 1 = -3$

11.  $25x^2 + 80x + 1 = -62$

6.  $64x^2 + 120x + 10 = -44$

12.  $21x^2 + 30x + 2 = -7$