

# Résolution d'Équations Quadratiques (J)

Calculer les solutions des équations suivantes.

1.  $18x^2 + 33x = -9$

7.  $-45x^2 + 52x - 5 = 10$

2.  $-24x^2 - 53x + 2 = -5$

8.  $35x^2 - 26x - 8 = 40$

3.  $-32x^2 + 4x + 1 = 0$

9.  $45x^2 + 121x + 22 = -50$

4.  $-14x^2 + 61x + 8 = -1$

10.  $-2x^2 + 15x - 1 = 26$

5.  $-6x^2 + 43x - 2 = 5$

11.  $-4x^2 + 6x + 16 = -2$

6.  $-6x^2 + 12x + 21 = -27$

12.  $54x^2 - 12x - 1 = 1$