

# Résolution d'Équations Quadratiques (F)

Calculer les solutions des équations suivantes.

$$1. \quad -45x^2 - 4x = -1$$

$$7. \quad 36x^2 - 60x - 6 = 18$$

$$2. \quad -6x^2 + 38x - 5 = 35$$

$$8. \quad 8x^2 + 36x + 3 = -13$$

$$3. \quad 4x^2 + 12x - 6 = 1$$

$$9. \quad -6x^2 - 51x - 16 = 8$$

$$4. \quad 24x^2 + 63x + 9 = -21$$

$$10. \quad -21x^2 + 53x - 13 = 17$$

$$5. \quad -6x^2 + 3x = -3$$

$$11. \quad 32x^2 - 72x + 2 = -14$$

$$6. \quad 56x^2 + 50x = -6$$

$$12. \quad -48x^2 - 28x + 47 = -1$$