

# Résolution d'Équations Quadratiques (A)

Calculer les solutions des équations suivantes.

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

$$7. \quad x^2 - 12x + 23 = -12$$

$$2. \quad x^2 - x - 9 = 11$$

$$8. \quad x^2 + 11x + 3 = -27$$

$$3. \quad x^2 + 5x - 20 = 16$$

$$9. \quad -x^2 - 9x - 17 = 1$$

$$4. \quad -x^2 + 9x - 3 = 17$$

$$10. \quad x^2 - 5x - 3 = 21$$

$$5. \quad x^2 + 4x - 6 = 6$$

$$11. \quad x^2 + 3x - 20 = 8$$

$$6. \quad -x^2 - 3x + 12 = -42$$

$$12. \quad -x^2 + 15x - 51 = 3$$