

# Résolution d'Équations Quadratiques (J)

Calculer les solutions des équations suivantes.

$$1. \quad x^2 - 8x - 3 = 6$$

$$7. \quad -x^2 + 11x - 16 = 2$$

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

$$8. \quad x^2 - 2x - 23 = 12$$

$$3. \quad -x^2 + 14x - 28 = 20$$

$$9. \quad -x^2 - 12x - 4 = 23$$

$$4. \quad -x^2 + 15x - 40 = 14$$

$$10. \quad x^2 - 13 = 68$$

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

$$11. \quad -x^2 - 9x - 12 = 6$$

$$6. \quad x^2 + 10x + 10 = -6$$

$$12. \quad x^2 + 2x - 13 = 2$$