

Résolution d'Équations Quadratiques (C)

Calculer les solutions des équations suivantes.

$$1. \quad x^2 - x - 23 = 19$$

$$7. \quad 2x^2 + 6x - 29 = 7$$

$$2. \quad 4x^2 - 14x = -12$$

$$8. \quad 2x^2 + 4x - 43 = 5$$

$$3. \quad x^2 - 53 = 11$$

$$9. \quad 2x^2 - 14x - 14 = 22$$

$$4. \quad 4x^2 - 4x - 5 = 10$$

$$10. \quad x^2 - 12x + 22 = -13$$

$$5. \quad 4x^2 - 10x + 1 = -5$$

$$11. \quad 2x^2 - 6x - 17 = 3$$

$$6. \quad x^2 + 10x + 13 = -3$$

$$12. \quad 4x^2 - 24x + 7 = -20$$