

# Résolution d'Équations Quadratiques (F)

Calculer les solutions des équations suivantes.

$$1. \quad x^2 + 8x - 5 = 4$$

$$7. \quad 4x^2 + 6x - 30 = 10$$

$$2. \quad 2x^2 - 13x + 3 = -15$$

$$8. \quad 2x^2 - 8x + 5 = -1$$

$$3. \quad 2x^2 + 14x + 24 = 0$$

$$9. \quad x^2 - 7x + 10 = -2$$

$$4. \quad 4x^2 + 4x - 2 = 33$$

$$10. \quad x^2 + 5x - 13 = 23$$

$$5. \quad 2x^2 - 8x + 3 = -3$$

$$11. \quad 2x^2 - 14x + 1 = -23$$

$$6. \quad x^2 - 2x - 1 = 62$$

$$12. \quad x^2 - 2x - 3 = 5$$