

Résolution d'Équations Quadratiques (H)

Calculer les solutions des équations suivantes.

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

$$7. \quad x^2 - 12x + 15 = -17$$

$$2. \quad x^2 + 18x + 56 = -25$$

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

$$3. \quad x^2 + 7x - 2 = 16$$

$$9. \quad x^2 + 8x + 4 = -12$$

$$4. \quad x^2 - 3x - 1 = 27$$

$$10. \quad x^2 - 13x + 16 = -24$$

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

$$11. \quad x^2 - 4x + 1 = -2$$

$$6. \quad x^2 + 12x + 2 = -34$$

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