

Résolution d'Équations Quadratiques (I)

Calculer les solutions des équations suivantes.

$$1. \quad x^2 - 16x + 52 = -11$$

$$7. \quad x^2 + 4x - 11 = 21$$

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

$$8. \quad x^2 - 10x + 1 = -15$$

$$3. \quad x^2 - 2x - 36 = 12$$

$$9. \quad x^2 - x - 2 = 28$$

$$4. \quad x^2 - 10x + 18 = -7$$

$$10. \quad -x^2 + x + 2 = 0$$

$$5. \quad -x^2 + 7x + 8 = -10$$

$$11. \quad -x^2 - 2x + 20 = -28$$

$$6. \quad -x^2 - 13x - 23 = 19$$

$$12. \quad -x^2 + 5x + 6 = 0$$