

Résolution d'Équations Quadratiques (E)

Calculer les solutions des équations suivantes.

$$1. \quad x^2 - 2x - 13 = 35$$

$$7. \quad x^2 - 4x - 11 = 10$$

$$2. \quad 4x^2 - 10x + 3 = -3$$

$$8. \quad 4x^2 + 22x + 5 = -13$$

$$3. \quad 2x^2 - 2x - 35 = 5$$

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

$$4. \quad 2x^2 + 20x + 28 = -14$$

$$10. \quad 2x^2 + 13x + 15 = -6$$

$$5. \quad 2x^2 + 7x - 5 = 4$$

$$11. \quad x^2 - 3x + 1 = -1$$

$$6. \quad 4x^2 - 14x + 9 = -1$$

$$12. \quad x^2 + 11x + 11 = -13$$