

Résolution d'Équations Quadratiques (B)

Calculer les solutions des équations suivantes.

$$1. \quad -x^2 - 6x - 1 = 7$$

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

$$2. \quad 2x^2 + 5x - 1 = 6$$

$$8. \quad -4x^2 - 26x - 16 = 20$$

$$3. \quad -x^2 - 13x - 1 = 35$$

$$9. \quad -2x^2 - 17x - 11 = 10$$

$$4. \quad 4x^2 - 28x + 22 = -26$$

$$10. \quad x^2 - 6x = -8$$

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

$$11. \quad x^2 - 15x + 8 = -46$$

$$6. \quad 2x^2 + 7x + 1 = -2$$

$$12. \quad x^2 - x - 27 = 3$$