

Résolution d'Équations Quadratiques (I)

Calculer les solutions des équations suivantes.

$$1. \quad 4x^2 + 8x + 3 = -1$$

$$7. \quad 4x^2 + 8x - 2 = 3$$

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

$$8. \quad x^2 + 2x - 45 = 18$$

$$3. \quad -2x^2 - 12x - 4 = 12$$

$$9. \quad -2x^2 + 11x - 12 = 2$$

$$4. \quad 2x^2 + 9x - 45 = 36$$

$$10. \quad -2x^2 - x + 1 = 0$$

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

$$11. \quad -4x^2 - 26x - 37 = 5$$

$$6. \quad 2x^2 + 3x - 5 = 9$$

$$12. \quad -2x^2 - 5x + 7 = -11$$