

Résolution d'Équations Quadratiques (J)

Calculer les solutions des équations suivantes.

$$1. \quad x^2 - x - 33 = 23$$

$$7. \quad -4x^2 + 22x - 6 = 18$$

$$2. \quad 4x^2 - 16x - 2 = 7$$

$$8. \quad -2x^2 - 2x + 1 = -11$$

$$3. \quad 4x^2 - 12x + 5 = 0$$

$$9. \quad -x^2 + 7x - 2 = 4$$

$$4. \quad x^2 - 13x + 16 = -20$$

$$10. \quad -4x^2 - 22x - 15 = 9$$

$$5. \quad 4x^2 + 24x + 22 = -13$$

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

$$6. \quad -2x^2 + 12x + 29 = -3$$

$$12. \quad -2x^2 + 2x + 14 = -10$$