

# Résolution d'Équations Quadratiques (J)

Calculer les solutions des équations suivantes.

$$1. \quad x^2 - 13x + 17 = -25$$

$$7. \quad x^2 - 15x + 43 = -11$$

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

$$8. \quad x^2 - 10x + 2 = -19$$

$$3. \quad x^2 + 2x - 14 = 21$$

$$9. \quad x^2 + 7x - 11 = 7$$

$$4. \quad x^2 + 6x + 2 = -3$$

$$10. \quad x^2 - 2x - 19 = 29$$

$$5. \quad x^2 + 12x + 23 = -4$$

$$11. \quad x^2 - 7x - 5 = 3$$

$$6. \quad x^2 + 12x + 33 = -2$$

$$12. \quad x^2 + 17x + 38 = -34$$