

Résolution d'Équations Quadratiques (E)

Calculer les solutions des équations suivantes.

$$1. \quad -2x^2 - 13x + 7 = 0$$

$$7. \quad 2x^2 - 7x - 47 = 2$$

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

$$8. \quad 4x^2 - 2x - 11 = 1$$

$$3. \quad -x^2 - 6x - 1 = 4$$

$$9. \quad -x^2 - 10x - 1 = 20$$

$$4. \quad -2x^2 + x + 13 = -32$$

$$10. \quad -x^2 + 5x - 2 = 2$$

$$5. \quad -4x^2 + 24x - 19 = 16$$

$$11. \quad 2x^2 + 4x - 1 = 15$$

$$6. \quad -2x^2 + 23x - 33 = 12$$

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