

Résolution d'Équations Quadratiques (H)

Calculer les solutions des équations suivantes.

$$1. \quad -28x^2 + 50x - 2 = 16$$

$$7. \quad -30x^2 + 3x + 24 = -39$$

$$2. \quad -56x^2 - 13x + 3 = 0$$

$$8. \quad 15x^2 - 4x - 1 = 2$$

$$3. \quad -21x^2 + 23x + 15 = -5$$

$$9. \quad 5x^2 + 19x - 10 = 20$$

$$4. \quad 20x^2 + 42x + 17 = -1$$

$$10. \quad 21x^2 + 66x = -48$$

$$5. \quad -40x^2 - 42x + 27 = -27$$

$$11. \quad -18x^2 + 13x - 1 = 1$$

$$6. \quad -32x^2 - 80x - 6 = 36$$

$$12. \quad 6x^2 + 20x + 5 = -11$$