

Résolution d'Équations Quadratiques (D)

Calculer les solutions des équations suivantes.

$$1. \quad 10x^2 - 30x + 9 = -11$$

$$7. \quad 49x^2 + 21x - 1 = 3$$

$$2. \quad 40x^2 + 32x - 57 = 15$$

$$8. \quad 14x^2 + 71x + 21 = -15$$

$$3. \quad 42x^2 - 45x + 1 = -11$$

$$9. \quad 64x^2 - 16x - 6 = 9$$

$$4. \quad 6x^2 - 36x + 17 = -37$$

$$10. \quad 18x^2 - 2 = 16$$

$$5. \quad 15x^2 - 58x + 43 = -5$$

$$11. \quad 81x^2 - 27x - 2 = 2$$

$$6. \quad 24x^2 + 16x - 4 = 4$$

$$12. \quad 4x^2 + 10x - 2 = 4$$