

Résolution d'Équations Quadratiques (A)

Calculer les solutions des équations suivantes.

$$1. \quad -20x^2 - 17x + 43 = -20$$

$$7. \quad -20x^2 + 13x + 18 = -54$$

$$2. \quad 42x^2 + 20x - 10 = 22$$

$$8. \quad 64x^2 - 32x - 29 = 3$$

$$3. \quad -6x^2 - 38x + 3 = -25$$

$$9. \quad 45x^2 - 62x - 8 = 8$$

$$4. \quad 21x^2 + 31x = -4$$

$$10. \quad -16x^2 + 8x + 20 = -43$$

$$5. \quad -27x^2 - 42x + 3 = -2$$

$$11. \quad 20x^2 - 18x - 10 = 4$$

$$6. \quad -18x^2 + 3x + 1 = 0$$

$$12. \quad -24x^2 - 4x + 40 = -8$$