

# Résolution d'Équations Quadratiques (A)

Calculer les solutions des équations suivantes.

$$1. \quad 24x^2 + 18x - 1 = 5$$

$$7. \quad 16x^2 - 24x + 5 = -3$$

$$2. \quad 72x^2 - 23x - 3 = 1$$

$$8. \quad 30x^2 + 7x - 10 = 5$$

$$3. \quad 16x^2 - 74x + 5 = -4$$

$$9. \quad 20x^2 - 12x - 2 = 6$$

$$4. \quad 36x^2 + 26x + 4 = 0$$

$$10. \quad 12x^2 - 25x - 4 = 3$$

$$5. \quad 24x^2 - x - 2 = 1$$

$$11. \quad 12x^2 + 40x + 15 = -17$$

$$6. \quad 45x^2 - 19x + 1 = -1$$

$$12. \quad 54x^2 + 3x - 2 = 33$$