

Résolution d'Équations Quadratiques (B)

Calculer les solutions des équations suivantes.

$$1. \quad x^2 + 3x - 10 = 0$$

$$7. \quad x^2 - x - 56 = 0$$

$$2. \quad x^2 - x - 6 = 0$$

$$8. \quad x^2 + 6x + 5 = 0$$

$$3. \quad x^2 - 36 = 0$$

$$9. \quad x^2 - 15x + 56 = 0$$

$$4. \quad x^2 + x - 2 = 0$$

$$10. \quad x^2 - 16x + 64 = 0$$

$$5. \quad x^2 + 4x - 12 = 0$$

$$11. \quad x^2 - 9x + 14 = 0$$

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

$$12. \quad x^2 - 2x - 35 = 0$$

Résolution d'Équations Quadratiques (B) Réponses

Calculer les solutions des équations suivantes.

$$1. \quad x^2 + 3x - 10 = 0$$
$$(x - 2)(x + 5) = 0$$
$$x = 2, -5$$

$$7. \quad x^2 - x - 56 = 0$$
$$(x - 8)(x + 7) = 0$$
$$x = 8, -7$$

$$2. \quad x^2 - x - 6 = 0$$
$$(x - 3)(x + 2) = 0$$
$$x = 3, -2$$

$$8. \quad x^2 + 6x + 5 = 0$$
$$(x + 1)(x + 5) = 0$$
$$x = -1, -5$$

$$3. \quad x^2 - 36 = 0$$
$$(x - 6)(x + 6) = 0$$
$$x = 6, -6$$

$$9. \quad x^2 - 15x + 56 = 0$$
$$(x - 7)(x - 8) = 0$$
$$x = 7, 8$$

$$4. \quad x^2 + x - 2 = 0$$
$$(x + 2)(x - 1) = 0$$
$$x = -2, 1$$

$$10. \quad x^2 - 16x + 64 = 0$$
$$(x - 8)(x - 8) = 0$$
$$x = 8$$

$$5. \quad x^2 + 4x - 12 = 0$$
$$(x - 2)(x + 6) = 0$$
$$x = 2, -6$$

$$11. \quad x^2 - 9x + 14 = 0$$
$$(x - 2)(x - 7) = 0$$
$$x = 2, 7$$

$$6. \quad x^2 - 2x - 3 = 0$$
$$(x + 1)(x - 3) = 0$$
$$x = -1, 3$$

$$12. \quad x^2 - 2x - 35 = 0$$
$$(x + 5)(x - 7) = 0$$
$$x = -5, 7$$