



## Résolution d'équations quadratiques

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_ Note: \_\_\_\_\_

$$x^2 + 4x - 21 = 0$$

$$5x^2 - 46x + 48 = 0$$

$$3x^2 - 22x + 24 = 0$$

$$x^2 - 10x + 21 = 0$$

$$4x^2 - 35x + 24 = 0$$

$$x^2 + 9x + 20 = 0$$

$$x^2 - 15x + 56 = 0$$

$$x^2 - 5x - 24 = 0$$

$$9x^2 + 28x - 32 = 0$$

$$5x^2 - 11x + 6 = 0$$



## Résolution d'équations quadratiques

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_ Note: \_\_\_\_\_

$$x^2 + 4x - 21 = 0$$

$$x = -7, 3$$

$$5x^2 - 46x + 48 = 0$$

$$x = \frac{6}{5}, 8$$

$$3x^2 - 22x + 24 = 0$$

$$x = \frac{4}{3}, 6$$

$$x^2 - 10x + 21 = 0$$

$$x = 7, 3$$

$$4x^2 - 35x + 24 = 0$$

$$x = \frac{3}{4}, 8$$

$$x^2 + 9x + 20 = 0$$

$$x = -5, -4$$

$$x^2 - 15x + 56 = 0$$

$$x = 7, 8$$

$$x^2 - 5x - 24 = 0$$

$$x = 8, -3$$

$$9x^2 + 28x - 32 = 0$$

$$x = \frac{8}{9}, -4$$

$$5x^2 - 11x + 6 = 0$$

$$x = \frac{6}{5}, 1$$