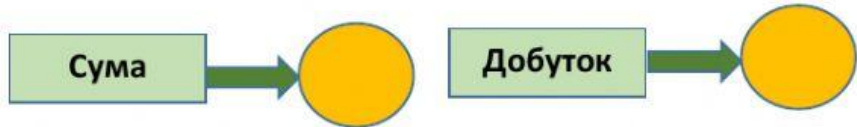


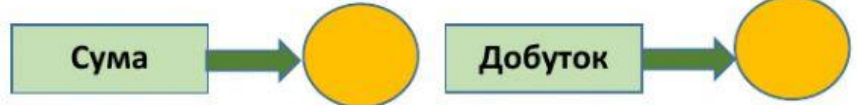
# Квадратні рівняння

**Завдання 1.** Знайти суму та добуток коренів зведеного квадратного рівняння.

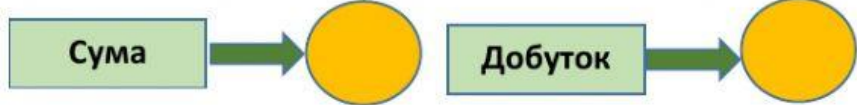
$$x^2 - 5x + 6 = 0$$



$$x^2 + 4x - 9 = 0$$



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



**Завдання 2.** Скласти зведене квадратне рівняння, корені якого відомі.

$$x_1 = 2; x_2 = -4$$

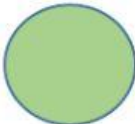
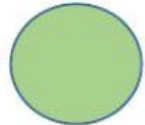
$$x^2 \triangle x \triangle = 0$$

$$x_1 = -2; x_2 = -5$$

$$x^2 \triangle x \triangle = 0$$

**Завдання 3.** Розв'язати квадратні рівняння ( $x_1 < x_2$ ):

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

$$x_1 = \text{} \quad x_2 = \text{$$

$$x^2 - 3x - 10 = 0$$

$$x_1 = \text{} \quad x_2 = \text{$$