

Теорема Вієта

- 1) Запиши суму та добуток коренів квадратного рівняння:

$$x^2 - 4x - 5 = 0$$

$$x_1 + x_2 =$$

$$x_1 \cdot x_2 =$$



- 2) Знайди підбором корені квадратного рівняння:

а) $x^2 + 4x + 3 = 0$

$$x_1 + x_2 =$$

$$x_1 \cdot x_2 =$$

$$x_1 =$$

$$x_2 =$$

б) $x^2 + x - 6 = 0$

$$x_1 + x_2 =$$

$$x_1 \cdot x_2 =$$

$$x_1 =$$

$$x_2 =$$

в) $x^2 + 9x - 22 = 0$

$$x_1 + x_2 =$$

$$x_1 \cdot x_2 =$$

$$x_1 =$$

$$x_2 =$$

