Квадратні рівняння

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

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

Сума → ○ Добуток → ○

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

Сума → ○ Добуток → ○

$x^2 + x - 2 = 0$

Сума → ○ Добуток → ○

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 ($x_1 < x_2$):

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

$x_1 =$ ○ $x_2 =$ ○

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

$x_1 =$ ○ $x_2 =$ ○

LIVEWORKSHEETS