

Завдання № 1

*Серед виразів оберіть квадратний тричлен
(поставте + у відповідній клітинці)*

$$x^2 - 9x + 6$$

$$5x^2 - 7x + 4 = 0$$

$$1 - 3x^2$$

Завдання № 2

Розкладіть квадратний тричлен на множники.

$$x^2 - 10x + 24$$

$$x^2 - 10x + 24 =$$

$$a = \quad b = \quad c =$$

$$D = \quad^2 - 4 \cdot \quad \cdot \quad =$$

$$x_1 = \frac{-b - \sqrt{D}}{2 \cdot a} =$$

$$x_2 = \frac{-b + \sqrt{D}}{2 \cdot a} =$$

$$x^2 - 10x + 24 =$$

$$= (x - \quad)(x - \quad)$$

$$4x^2 - 11x - 3$$

$$4x^2 - 11x - 3 =$$

$$a = \quad b = \quad c =$$

$$D = \quad^2 - 4 \cdot \quad \cdot \quad =$$

$$x_1 = \frac{-b - \sqrt{D}}{2 \cdot a} =$$

$$x_2 = \frac{-b + \sqrt{D}}{2 \cdot a} =$$

$$x^2 - 10x + 24 =$$

$$= (x - \quad)(x - \quad)$$

Завдання № 3

Розкладіть квадратний тричлен на множники.

$$7x^2 - 8x + 1$$