

Kvadrātvienādojumi: Vjeta teorēma

Saknes raksti, sākot ar mazāko vērtību!

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

$$\begin{cases} x_1 + x_2 = \\ x_1 \cdot x_2 = \end{cases}$$

$x_1 = \quad x_2 =$

b) $x^2 + 7x + 12 = 0$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 = \\ x_1 \cdot x_2 = \end{cases}$$

$x_1 = \quad x_2 =$

c) $y^2 + 6y - 27 = 0$

$$\begin{cases} y_1 + y_2 = \\ y_1 \cdot y_2 = \end{cases}$$

$y_1 = \quad y_2 =$

d) $y^2 - 2y - 48 = 0$

$$\begin{cases} y_1 + y_2 = \\ y_1 \cdot y_2 = \end{cases}$$

$y_1 = \quad y_2 =$

e) $g^2 - 16g + 48 = 0$

$$\begin{cases} g_1 + g_2 = \\ g_1 \cdot g_2 = \end{cases}$$

$g_1 = \quad g_2 =$

f) $x^2 + 17x + 52 = 0$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 = \\ x_1 \cdot x_2 = \end{cases}$$

$x_1 = \quad x_2 =$