

שם התלמיד/ה: _____

$$\frac{\log(1 + \sqrt{x + 1})}{\log \sqrt[4]{x - 40}} = 4$$

_____ תחום הגדרה:

_____ תחום הגדרה:

_____ תשובה סופית תחום הגדרה:

פתרון :

$$x_1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x_2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

_____ תשובת התרגיל:

מצאו תחום הגדרה:

$$\log_{x-2} \left(\frac{1}{4} - x^2 \right)$$

מצאו תחום הגדרה:

$$\log_x \left(\frac{1}{4} - x^2 \right)$$