

פתרון משוואות עם שברים

פתרו את המשוואות הבאות:

$\frac{x}{5} = \frac{x+5}{10}$	$\frac{x-1}{7} = \frac{x+10}{17}$	$\frac{3x+1}{7} - \frac{4x-3}{5} = 0$
$\frac{3x+14}{2} + \frac{7x+23}{5} = 0$	$-14 - \frac{x}{3} = \frac{x}{4}$	$\frac{x}{2} - 1 = \frac{3x}{7}$

$x = 2$	$x = -4$	$x = -24$	$x = 5$	$x = 8.7$	$x = 14$
---------	----------	-----------	---------	-----------	----------

אם פתרתם נכון, מצאו את הפתרונות ברשימה שלפניכם (הפתרונות לא בהכרח לפי סדר התרגילים):

לתרגול נוסף:

מרחב ט' – אלגברה – משוואות ממעלה ראשונה – [משוואות רציונליות \(מכנה מספרי\)](#)

מרחב ח' – תחום אלגברי – פתרון משוואות – [משוואות עם שברים - שליטה](#)