

משוואות עם מספר או משתנה במכנה

נלקח משיעור (23) - משוואות עם מספר או משתנה במכנה

פתרו:

$$\frac{x}{3} + 2 = 2 + \frac{2x}{4}$$

נלקח משיעור (23) - משוואות עם מספר או משתנה במכנה

פתרו:

$$\begin{cases} \frac{20}{x} - 34 = -4y \\ \frac{4}{x} + 16 = 3y \end{cases}$$

נלקח משיעור (א23) - משוואות עם מספר או משתנה במכנה

פתרו:

$$\begin{cases} 10x + 4(x + y) = 101 - y \\ \frac{100x + 20}{10x + y} - 8 = \frac{37 - y}{10x + y} \end{cases}$$

נלקח מתרגול (א23) - משוואות עם מספר או משתנה במכנה

פתרו:

$$\frac{x-3}{2} + \frac{5-2x}{2} = 1\frac{1}{2}$$

נלקח מתרגול (ב23)- משוואות עם מספר או משתנה במכנה

פתרו:

$$\frac{8x}{3} - 4 = 2 + \frac{6x}{4}$$

$$\frac{3x+15}{6} = \frac{2(2x+18)}{12}$$

$$2x = 100 + \frac{x}{3}$$