

## נעלים במונה 2

פטור את התרגילים הבאים .

$$\frac{2x + 6}{5} + \frac{3x + 4}{2} = x + 5$$

המחנה המשותף הוא: \_\_\_\_\_

נכפיל במחנה המשותף ונקבל:

$$\frac{2x + 6}{5} + \frac{\underline{\hspace{1cm}}(3x + 4)}{2} = \underline{\hspace{1cm}}(x + 5)$$

לאחר חילוק המכפלה שהוספנו במכנה נקבל את התרגיל

$$\underline{\hspace{1cm}}(2x + 6) + \underline{\hspace{1cm}}(3x + 4) = \underline{\hspace{1cm}}(x + 5)$$

נפתח את הסוגרים באמצעות הכפלה ונקבל את המשוואה: \_\_\_\_\_

לאחר העברת אגפים בהם כל הנעלמים בצד שמאל וכל הספרות בצד ימין יתקבל התרגיל:

$$\boxed{\hspace{1cm}} = \boxed{\hspace{1cm}}$$

לאחר צמצום שני צידי המשוואה תתקבל המשוואה

$$\boxed{\hspace{1cm}} = \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}} \quad \text{ולכן}$$

$$x = \boxed{\hspace{1cm}} \quad \text{ולכן}$$

$$\frac{2x+2}{3} + \frac{x+10}{5} = x-4$$

המחנה המשותף הוא: \_\_\_\_\_

נכפיל במחנה המשותף ונקבל:

$$\frac{2x+2}{3} + \frac{\underline{\hspace{1cm}}(x+10)}{5} = \underline{\hspace{1cm}}(x-4)$$

אחר חילוק המכפלה שהוספנו במכנה נקבל את התרגיל



נפתח את הסוגרים באמצעות הכפלה ונקבל את המשוואה: \_\_\_\_\_

לאחר העברת אגפים בהם כל הנעלמים בצד שמאל וכל הספרות בצד ימין יתקבל התרגיל:

$$\boxed{\hspace{1cm}} = \boxed{\hspace{1cm}}$$

לאחר צמצום שני צידי המשוואה תתקבל המשוואה

$$\boxed{\hspace{1cm}} = \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{\boxed{\hspace{1cm}}}$$
 ולכן

$$x = \boxed{\hspace{1cm}}$$
 ולכן