בס"ד

נעלם במונה 2

פטור את התרגילים הבאים .

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

המחנה המשותף הוא :_____

נכפיל במחנה המשותף ונקבל :

$$\frac{2x+6}{5}+\frac{___(3x+4)}{2}=__(x+5)$$

לאחר חילוק המכפלה שהוספנו במכנה נקבל את התרגיל

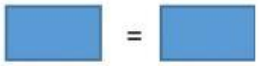
$$___(2x+6)+___(3x+4)=_(x+5)$$

נפתח את הסוגרים באמצעות הכפלה ונקבל את המשוואה: _____

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

_____

לאחר צמצום שני צידי המשוואה תתקבל המשוואה



ולכן

ולכן

$= x$

LIVEWORKSHEETS

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

המחנה המשותף הוא :_____

נכפיל במחנה המשותף ונקבל :

$$\frac{2x+2}{3}+\frac{___(x+10)}{5}=__(x-4)$$

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 :

_____

לאחר צמצום שני צידי המשוואה תתקבל המשוואה

ולכן

ולכן $x =$

LIVEWORKSHEETS