

מבדק 6- שאלות מילוליות ופתרון משוואות

פתרו את המשוואות והשאלה המילולית במחברת, מלאו בריבועים שלב אחד מהפתרון (לבחירתכם), רשמו תשובה סופית, לחצו FINISH, הקלידו את שמכם ולחצו SEND.

בהצלחה!!!

א.	$-9 + 3x = 9$ $x =$
ב.	$3x - 2 - 1 = 3$ $x =$
ג.	$-40 - 60 = 12x - 10x - 4x$ $x =$
ד.	$-1.4x + 6 - 3.6x - 8 = 18$ $x =$
ה.	בחרתי מספר. כפלתי אותו ב-2 ומהתוצאה חיסרתי 4. קיבלתי -16. (א) רשמו משוואה מתאימה. (ב) מצאו את המספר שבחרתי.
ו. בונוס	אוטובוס נוסע מעיר א לעיר ב. בחלק הראשון של הנסיעה, נסע במהירות 100 קמ"ש ובחלק השני נסע במהירות של 120 קמ"ש. זמן הנסיעה בחלק הראשון גדול בשעה אחת מזמן הנסיעה בחלק השני. בסך הכול, עבר האוטובוס דרך של 430 ק"מ. מהו זמן הנסיעה בחלק הראשון של הדרך?