



1,089 פתרון הקסם

שלום לכולם. היום נלמד תרגיל יפה שבו אתם תוכלו לדעת מראש פתרון לתרגיל חשבון.

פתיחה: לפעמים אני נשאל על ידי אנשים, 'חיים יש לך חוברות של קסמים, קוסמויות?' למעשה אני לא עוסק בתחום הקסמים, אבל פה יש לנו משהו חביב שתוכלו להשתמש בו עם החברים/תלמידים/בני משפחה.

מוכנים? בואו נצא לדרך. מנחה "הקסם" יודע מראש את התוצאה של התרגיל מבלי לדעת את המספרים שהשתמשו בהם לעשות את התרגילים. מאמינים?

תבחרו מספר של שלשה מספרים מ102 ועד 988, אך הימנעו מבחירת מספרים שהמספרים הראשונים והאחרונים זהים, כמו 323 757...

נאמר שבחרתם את 345. עכשיו תהפכו את המספר ותשימו את המספר הראשון בסוף המספר ואת המספר האחרון בתחילתו. אז במקרה שלנו זה 543. כעת קחו את המספר הגבוה היותר שימו אותו למעלה ועשו תרגיל חיסור. כזה:

-543

345

198

כעת קחו את התוצאה. ותהפכו גם אותה 198 נהפך ל981. כעת תחברו את שני המספרים האלה!

+198

891

1089. זו התוצאה. ובאופן פלאי. כל פעם שתעשו את התרגיל הזה. ולא משנה עם איזה שלשה מספרים. תמיד יצא לכם **1089**.

אז כשאתם מציגים את תרגיל הזה לאנשים תפתיעו אותם ותאמרו להם! 'אני יודע כבר מראש את התוצאה של התרגיל!'

הערות:

- אם התרגיל היה למשל 796 - 697 = 99. הוסיפו 0 לתחילת המספר כך שהתרגיל יהיה 990 + 099 שזה כמובן **1,089**.
- אם אתם מנחים את התרגיל הזה בקבוצה תוכלו לבחור מתנדב או לבקש מכל הקבוצה לעשות את זה בו זמנית.
- אם אתם עושים זאת על גבי לוח בכיתה העמידו את עצמכם במקום בו לא תוכלו לראות את התלמיד כותב על הלוח את התרגיל.

אהבתם? כל שבוע יש חוברות והפתעות. נשמח לשלח לכם, וזה לא עולה כסף!

תשלחו מייל ל a033180118@gmail.com ותכנסו אוטומטית למאגר. תודה לכם. חיים כ"ץ



סדנאות ODT



העצמה



רענון



חוויות



שיפור



גיבוש



מסעות



שטח