

**בעיה מס' 1**

שבצו את המספרים מ-1 עד 9 כל מספר פעם אחת בלבד, כך שנקבל "מספר קסם", המתאים לכל אחת מן הצלעות של המשולש "מספר הקסם" הוא ההפרש בין סכום הקצוות של כל צלע במשולש לבין סכום שני המספרים ה"פנימיים" שעל הצלע. מצאו פתרונות לשיבוץ המספרים כך שיתקבל "מספר קסם" שהוא 0, או 3, או 9. לכל הצלעות חייב להיות אותו "מספר קסם".

Menu of Problems, *Mathematics Teaching in the Middle School*, September, 1994