

שורש ריבועי

האם קיים מספר a שלם כך שהביטוי: $\sqrt{10a^2 + 7}$ יהיה מספר שלם? נמקו!

הפעילות עובדה מתוך כתב העת: ומדאת פי אלריאדיאת, גליונות לשיפור החשיבה המתמטית. גליון 2, ספטמבר 2005- עורך: ד"ר עלי עותמאן- מכללת אלקאסמי, בקה אלגרביה.