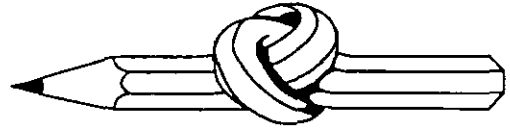


אתגר השבוע 16

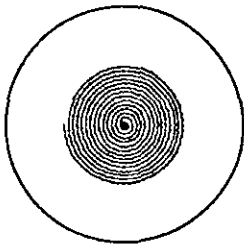
שם: _____



לא תגנוב!

נווד התגנב לפרדס דרך 5 שערים וקטף כמה תפוזים. בדרכו חזרה, עבר דרך השער הראשון ונתן לשומר הראשון מחצית ממספר התפוזים שבידיו ועוד תפוז נוסף. השומר השני קיבל אף הוא מחצית ממספר התפוזים הנותרים ועוד תפוז נוסף. הוא המשיך לשחד בדרך זו גם את שלושת השומרים הנותרים. לבסוף הוא יצא את הפרדס עם תפוז אחד בידיו. כמה תפוזים קטף הנווד בפרדס? (הסבר את תשובתך!)

D. J. שאלת



איזה חלק מן הקלטת נוגנה כאשר "עובי" (רדיוס) הגלגל הגיע למחצית מעוביו (רדיוסו) המקורי. (התעלם מן החור שבמרכז הגלגל).