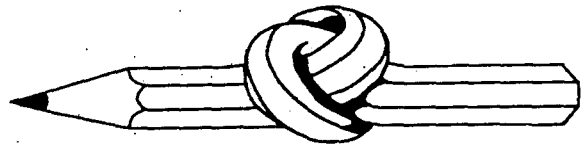


אתגר השבוע 21

שם: _____



מכירת תקליטים

בעל החנות "מהיכפת לך?" החליט לבצע SALE של תקליטים ישנים.

הוא הכין שתי ערימות של 30 תקליטים כל אחת:

◆ את התקליטים שבערימה הראשונה מכר במחיר של 2 תקליטים בשקל.

◆ את התקליטים שבערימה השניה מכר במחיר של 3 תקליטים בשקל.

כל התקליטים נמכרו באותו יום.

למחרת החליט בעל החנות לחסוך בעבודה. הוא הכין ערימה אחת של 60 תקליטים

(30 מכל סוג) ומכר אותם בחבילות של 5 תקליטים ב- 2 שקלים החבילה.

כל התקליטים נמכרו גם ביום השני.

האם בשני הימים הרוויח בעל החנות את אותו הסכום?

הסבר היכן שגה בעל חנות התקליטים בחשבון.

חלליות QUAZAR

צבא הכוכב QUAZAR עורך תמרונים ומשתמש לשם כך בכל צי החלליות שלו.

ביום הראשון לאימונים השתמשו החלליות ב- 117 יחידות דלק, וביום השני ב- 143

יחידות דלק.

ידוע, כי בכל יום אימונים צורכות כל החלליות כמויות שוות של דלק.

כמה חלליות השתתפו בתמרוני QUAZAR? (הסבר!)

