



חידת החודש / כיתות ה'-ו'

שני חברים יצאו לטיול ולקחו עמם כריכים זהים.
אחד הביא חמישה כריכים והשני – שלושה.
כאשר התיישבו להפסקת האוכל, הצטרף אליהם מכר משותף-
והם הציעו לו לאכול עמם.
שני בעלי הכריכים החליטו להתחלק עם החבר שווה בשווה,
כך שכל אחד מהם יאכל מנה זהה של כריכים.
(כולל חלקי כריך, שהרי ניתן לחתוך אותו בסכין)
בגמר הארוחה הודה החבר השלישי לשני החברים ונתן להם שמונה
שקלים, תמורת חלקו בארוחה.
כיצד יש לחלק את שמונת השקלים בין השניים בדרך הוגנת?

בהצלחה!

