

אתגר השבוע 1

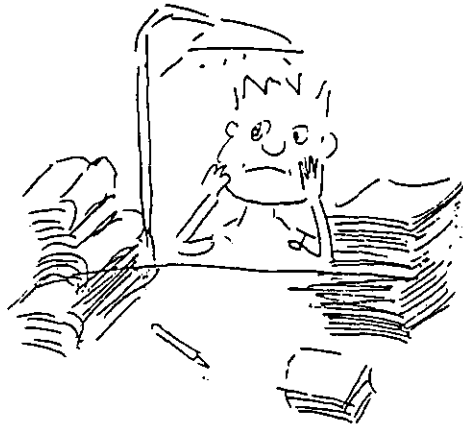
שם: _____



סיפור סיני עתיק

המורה יו-סי הטיל על תמר, עופר ואסף לצפות ב- 17 קרפדות. לפני שהוא יצא מן הכיתה הוא הורה לחלק את הקרפדות כך: לתמר $1/2$ מן הקרפדות, לעופר $1/3$ מן הקרפדות ולאסף $1/9$ מן הקרפדות.

כולם נדהמו מן המשימה, אבל תמר גילתה תושיה: היא יצאה אל השלולית ותפסה קרפדה נוספת. עתה אפשר היה לחלק את 18 הקרפדות לפי ההוראות: 9 לתמר, 6 לעופר ו- 2 לאסף - סך הכל 17 קרפדות... תמר חזרה לשלולית ושחררה את הקרפדה שתפסה קודם וכולם חיו באושר. נסו להסביר כיצד הדבר אפשרי.



משולחנו של ערן

עליך להשתמש בכל אחד מן המספרים 2, 4, 6, 8 בדיוק פעם אחת כדי לחבר תרגיל

שפתרונו 25.