1. אילו תרגילים קל לכם לחשב בראש? הסבירו את דרך חישוביכם:

א. $25 \times 13 \times 4$ ב. $17 \times 2 \times 5 \times 20$

ג. $\frac{25 \times 36 \times 16}{12 \times 3}$ ד. $86 \times 5 \times 17 \times 0$

ה. $\frac{18 \times 35 \times 6 \times 0 \times 5 \times 2}{18}$ ו. $\frac{840 + 160}{40}$

2. כתבו כמה שיותר תרגילים שונים ופתרו אותם, בעזרת שלושת המספרים:
(השתמשו בכל שלושת המספרים לכתיבת כל תרגיל, כל מספר פעם אחת)

0.25 1 0.5

3. להכנת בקבוק מיץ פטל דרושות 2 כוסות תרכיז פטל ו- 7 כוסות מים.
   א. כמה כוסות תרכיז פטל וכמה כוסות מים דרושות להכנת 3 בקבוקי מיץ?
   ב. השתמשנו ב- 10 כוסות תרכיז פטל להכנת מיץ, כמה כוסות מים דרושות? כמה בקבוקים הכנו?
   ג. השתמשנו ב- 36 כוסות תרכיז פטל ומים להכנת המיץ, בכמה כוסות תרכיז פטל השתמשנו?

4. נתונים השטחים של שלושת המלבנים , אורכי הצלעות הם מספרים שלמים.
מצאו את המידות של המלבן הרביעי.

35 סמ"ר	56 סמ"ר
???	24 סמ"ר

מרכז מורים ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי -- הפקולטה לחינוך, אוניברסיטת חיפה, חיפה 31905
טל' 8240646 - 04 פקס. 8288073 - 04
כתובת האתר: http://mathcenter-k6.haifa.ac.il דואל: E-mail: mathcntr@construct.haifa.ac.il