

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 לכתובת כל תרגיל, כל מספר פעם אחת)

0.5 1 0.25

3. להכנת בקבוק מיץ פטל דרושות 2 כוסות תרכיז פטל ו- 7 כוסות מים.

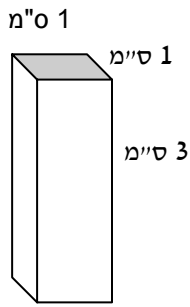
א. כמה כוסות תרכיז פטל וכמה כוסות מים דרושות להכנת 3 בקבוקי מיץ?

ב. השתמשו ב- 10 כוסות תרכיז פטל להכנת מיץ, כמה כוסות מים דרושות? כמה בקבוקים הכנו?

ג. השתמשו 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.

56 סמ"ר	35 סמ"ר
24 סמ"ר	???



1. נתונה תיבה שמידותיה: 1 ס"מ, 1 ס"מ, 3 ס"מ.

א. ציירו פריסה של התיבה.



ב. ציירו פריסה שונה מהפריסה בסעיף א'.

2. השתמשו ב- +, -, ×, : וסוגריים כדי לקבל שוויונים נכונים:

א. $2 _ 8 _ 4 = 6 _ 6 _ 8$

ב. $9 _ 8 _ 5 = 2 _ 6 _ 2$

ג. $9 _ 3 _ 4 = 3 _ 4 _ 5$

ד. $2 _ 8 _ 4 = 3 _ 8 _ 6$

1. עיינו במספרים אשר בטבלה, נסו למצוא חוקיות והשלימו את המספרים החסרים :

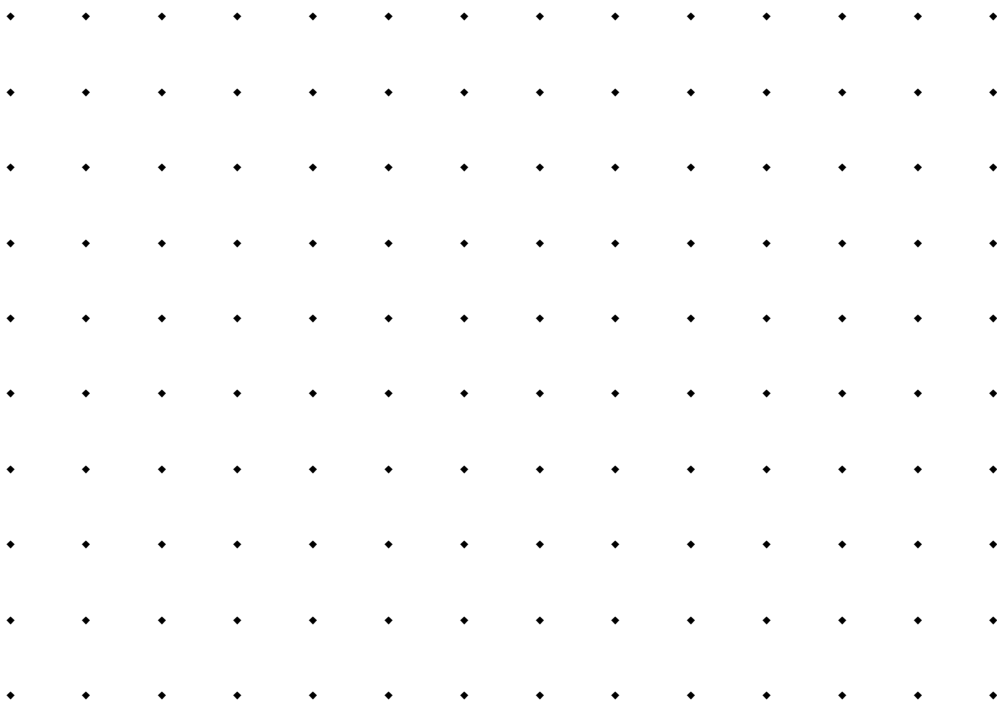
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	100	101		n
2	4	6	16	10	36	14								

2. כיצד תדעו שהפתרונות של התרגילים הבאים שגויים? הסבירו!

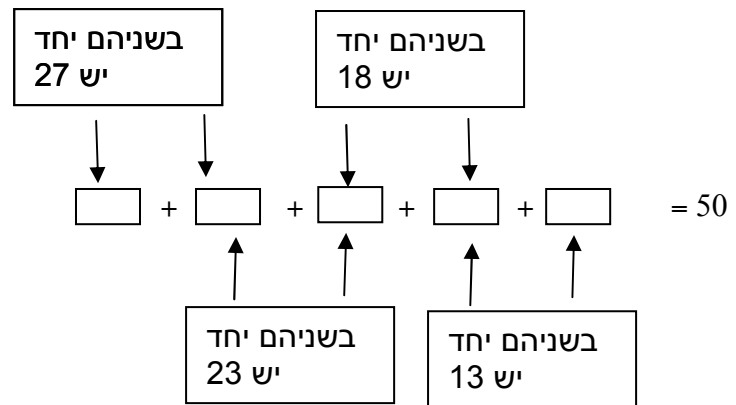
$$\text{א. } \frac{2}{3} + \frac{3}{4} = \frac{5}{7} \quad \text{ב. } 2 : \frac{1}{4} = \frac{1}{2}$$

$$\text{ג. } 3 - 1\frac{1}{4} = 2\frac{3}{4} \quad \text{ד. } \frac{6}{8} - \frac{3}{4} = \frac{3}{4}$$

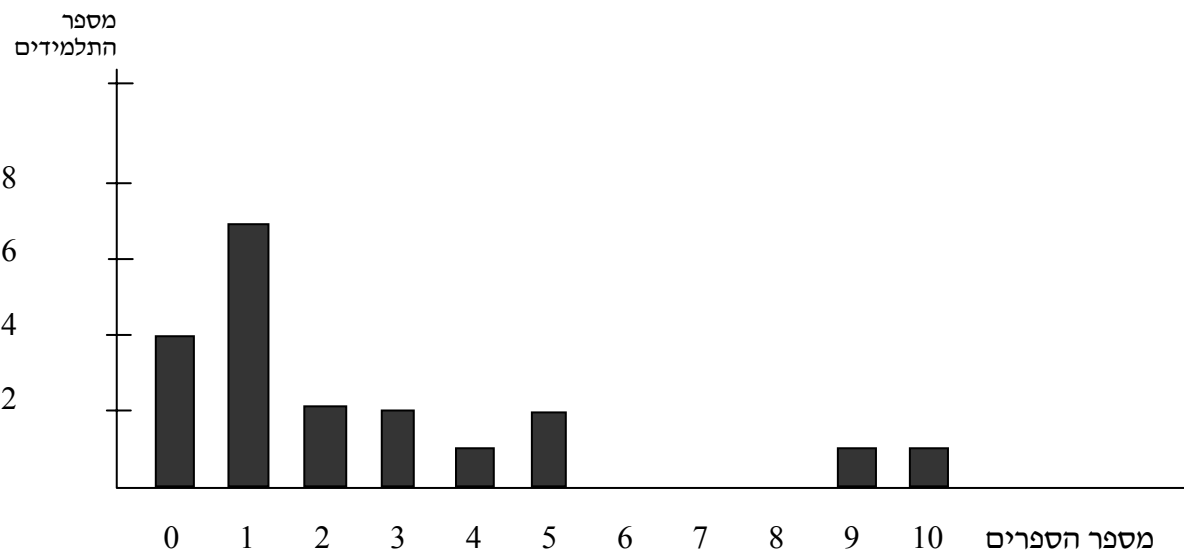
3. ציירו שני מצולעים שונים, כך שיהיו בכל אחד מהם 3 צלעות מקבילות :



1. בחנות יש 50 מטריות. בעל החנות חילק אותן ב- 5 דליים, כפי שמתואר בציור. כמה מטריות יש בכל דלי?



2. מחירו של דיסק הוא 100 ש"ח. אם קונים שני דיסקים מקבלים הנחה של 20%. כמה נשלם אם נקנה שני דיסקים?
3. הספרנית שרטטה גרף המראה את מספר הספרים המושאלים ע"י תלמידי כתה ו' במשך השבוע האחרון:



- א. כמה ספרים הושאלו ע"י תלמידי כתה ו'? הסבירו!
- ב. מירה ודני הם היחידים בכתה שהתחילו לעבוד על פרוייקט גדול. כמה ספרים לדעתכם שאל כל אחד?
- ג. חשבו את הממוצע של מספר הספרים שהושאלו ע"י תלמידי כתה ו' במשך השבוע.
- ד. חשבו את החציון של מספר הספרים שהושאלו ע"י תלמידי כתה ו' במשך השבוע.