

1. ידוע ש: $2880 : 16 = 180$

חפשו קשרים בין המספרים בתרגיל הנ"ל לבין המספרים בתרגילים להלן, ופתרו את התרגילים:

$28,800 : 16 =$

$2880 : 160 =$

$5760 : 16 =$

$2880 : 32 =$

$2880 : 8 =$

$1440 : 16 =$

$2880 : 4 =$

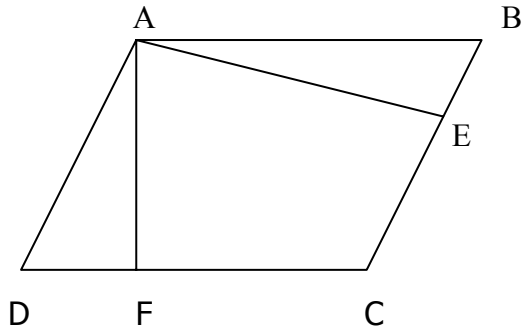
$1440 : 8 =$

2. א. כתבו שני מספרים עשרוניים שסכומם 1 _____
 ב. כתבו שני מספרים עשרוניים שסכומם בין 0.4 ל-0.6 _____
 ג. כתבו שני מספרים עשרוניים שסכומם בין 1 ל-1.5 _____
 ד. כתבו שני מספרים עשרוניים שההפרש ביניהם 0.98 _____

3. כתבו נכון או לא נכון

אם כתבתם נכון – הסבירו מדוע, אם כתבתם לא נכון – תנו דוגמה נגדית.

- א. כל ריבוע הוא מלבן.
 ב. כל מלבן הוא ריבוע.
 ג. כל ריבוע הוא מעוין.
 ד. כל מעוין הוא ריבוע.
 ה. כל ריבוע הוא דלתון.
 ו. כל דלתון הוא ריבוע.
 ז. כל ריבוע הוא מקבילית.
 ח. כל מקבילית היא ריבוע.



1. נתון: $DC = 15$ ס"מ
 $BC = 10$ ס"מ
 $AF = 8$ ס"מ
 א. חשבו את שטח המקבילית.
 ב. חשבו את אורך הגובה AE.

2. כתבו שני שברים שסכומם בין 1 ל-2:

$$1 < \square + \square < 2$$

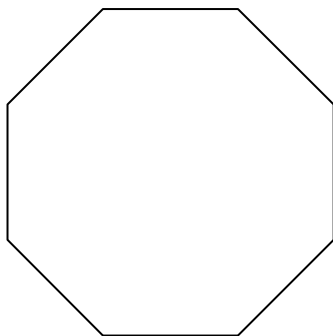
$$1 < \square + \square < 2$$

3. השלימו את הלוח:

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13					

- א. מצאו תכונות משותפות למספרים אשר בטור הראשון, השני, השלישי,.....
 ב. באיזו טור נמצאים המספרים: 35, 78, 126, 363, 364?

1. נתון מתומן משוכלל. (כל הצלעות וכל הזוויות שלו שוות).
חשבו את גודל הזוויות.



2. דוד נתן לקרול מחצית הפוגים שיש לו.
קרול נתנה לתמי מחצית ממה שקיבלה מדוד.
תמי שמרה לעצמה 8 ונתנה לחברתה את ה-10 שנשארו.
כמה פוגים נתן דוד לקרול?

3. חשבו בעל פה :

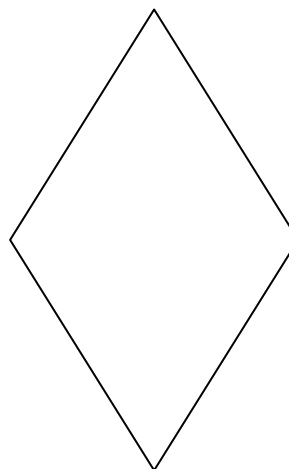
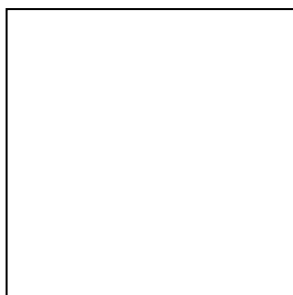
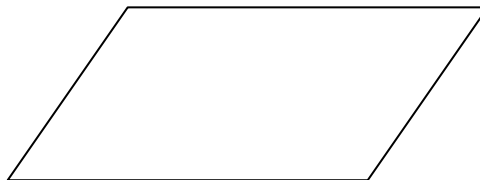
א. $6\frac{1}{4} + 2\frac{1}{2} + \frac{2}{8} =$

ב. $6\frac{3}{4} + 4\frac{3}{7} - \frac{3}{4} =$

ג. $467 \times 24 + 467 \times 76 =$

ד. $459 \times 123 - 459 \times 23 =$

1. תנו לכל מרובע שמות שונים, רבים ככל האפשר:



מחסן שמות: מלבן, ריבוע, דלתון, מעויין, מקבילית
איזה מרובע קיבל הכי הרבה שמות?

2. השתמשו בספרות: 2, 4, 6, 8, 9 כל ספרה פעם אחת בכל סעיף, כדי לקבל את התוצאה **הקטנה ביותר**:

א. $\underline{\quad}.\underline{\quad} + 0.7 \underline{\quad} =$

ב. $\underline{\quad}.\underline{\quad} + \underline{\quad} 5.3 \underline{\quad} =$

ג. $\underline{\quad}.\underline{\quad} - \underline{\quad}.\underline{\quad} =$

ד. $\underline{\quad} 1.\underline{\quad} - \underline{\quad}.\underline{\quad} 8 \underline{\quad} =$

3. דנית החסכנית חסכה בחודש ינואר 20 שקלים, בחודש פברואר 40 שקלים, בחודש מרץ 60 שקלים, וכן הלאה. כמה שקלים תחסוך דנית במשך שנה שלמה?