

1. שבצו את כל הספרות הזוגיות ( 0, 2, 4, 6, 8 ) כדי לקבל שוויון נכון:

$$\begin{array}{r} 1 \_ \_ \_ \\ - \_ \_ 9 \\ \hline 6 \ 5 \ 7 \end{array}$$

2. כמה מקביליות יש, בעלות היקף 24 ס"מ ושטח 28 סמ"ר (אורך הצלעות במספרים שלמים)? ציינו את אורך הצלעות של כל מקבילית.

3. המספרים: 24, 48, 192, 264, 336 שייכים לקבוצת ה-"מספרים השמחים".  
 המספרים: 39, 82, 128, 226, 315 אינם שייכים לקבוצת ה-"מספרים השמחים".  
 כתבו שני מספרים נוספים השייכים לקבוצת ה-"מספרים השמחים",  
 והסבירו את תנאי השייכות לקבוצה זו.

4. אני מספר קטן מ-720, הקירוב שלי הוא 720. איזה מספר אני יכול להיות?  
 סמנו את כל האפשרויות.

א) 719      ב) 722      ג) 716      ד) 712

כתבו שתי אפשרויות נוספות: \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

5. אני מספר, ספרת היחידות שלי היא 4. קרבו אותי ל-3420. איזה מספר אני?

א) 4314      ב) 3404      ג) 3420      ד) 3424

האם יש אפשרות נוספת? הסבירו!

1. עיינו בדגמים של התרגילים הבאים:

דגם א:  $1 + 2 + 3 + 4 = 2 \times 5 = 10$

דגם ב:  $4 + 5 + 6 + 7 = 2 \times 11 = 22$

דגם ג:  $13 + 14 + 15 + 16 = 2 \times 29 = 58$

א. הסבירו את חוקיות הדגמים.

ב. כתבו דגם נוסף משלכם.

ג. כתבו את ארבעת המחזורים העוקבים המתאימים לסכום 490.

2. בכל סעיף, החליטו מהי המכפלה הקטנה ביותר. הסבירו!

(I) א.  $73 \times 0.51$  ב.  $73 \times 0.4559$  ג.  $73 \times 0.493$

(II) א.  $0.40 \times 0.444$  ב.  $0.40 \times 0.48$  ג.  $0.40 \times 0.54$

(III) א.  $60 \times 0.51 \times 0.51 \times 0.51$  ב.  $60 \times 0.51 \times 0.51$  ג.  $60 \times 0.51$

3. שימו את הנקודה העשרונית במקום המתאים במספרים בכל סעיף, אם יש צורך:

א.  $135 \text{ מ' } = 135 \text{ ס"מ}$

ב.  $47 \text{ מ' } = 47 \text{ ס"מ}$

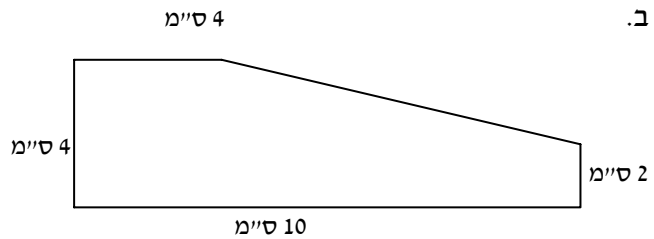
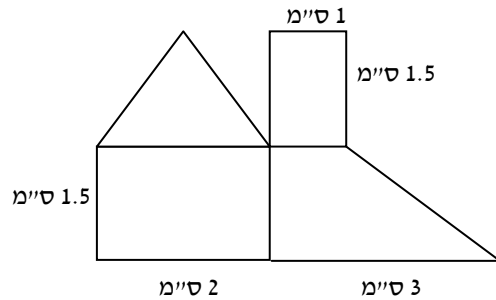
ג.  $1000 \text{ ס"מ} = 1000 \text{ מ"מ}$

ד.  $1000 \text{ ס"מ} = 10 \text{ מ'}$

ה.  $100 \text{ מ' } = 1000 \text{ מ"מ}$

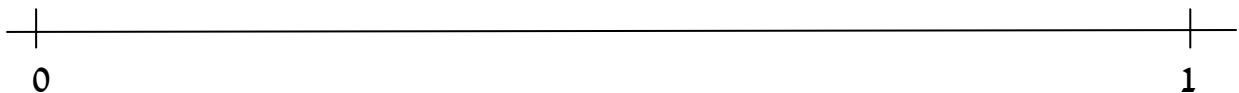
1. סמי הלך 55 ק"מ במשך 5 ימים.  
 בכל יום הלך ק"מ אחד יותר מהיום שלפניו.  
 כמה ק"מ הלך בכל יום?

2. חשבו את שטח הצורה:  
 א.



3. סמנו בערך את המספרים על הציר הנתון. הסבירו את דרך פתרונכם.

$$\frac{1}{4}, \frac{8}{9}, \frac{11}{21}, \frac{7}{16}, \frac{2}{47}, \frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{1}{8}$$



1. לפניכם מתכון לעוגת שוקולד. העוגה מספיקה ל- 8 אנשים:

200 גרם חמאה, 4 ביצים, 150 גרם שוקולד.

$\frac{1}{3}$  כוס אבקת קקאו,  $\frac{1}{2}$  כף אבקת אפיה,  $\frac{1}{4}$  כף אבקת סודה לשתיה.

$1\frac{1}{2}$  כוסות סוכר,  $1\frac{2}{3}$  כוסות קמח,  $\frac{1}{2}$  כוס חלב.

כתבו את המצרכים הדרושים לאפיית עוגת שיספיקו ל- 40 אנשים.

2. מהו החלק הצבוע בצורה?


3. לפני המבחן האחרון, הממוצע של עטרה ב- 6 מבחנים היה 89. מה יהיה הממוצע שלה אם תקבל במבחן האחרון 96?

4. סדרו את המספרים מהקטן לגדול:

0.01, 1.01, 10.1, 0.11, 0.0011, 0.10

5. בכל 100 גרם סוכר יש 384 קלוריות. כמה קלוריות יש ב- 250 גרם סוכר?