

לימוד מתמטיקה ופיזיקה לחטיבה, תיכון והכנה לבגרות - התמחות ב"יח"ל  
 "תמציתה של מתמטיקה היא לא לסבך דברים פשוטים, כי אם לפשט דברים מסובכים" - ס. גאון

## שברים עשרוניים

1. התאימו בין השבר הפשוט בשורה 1 לשבר העשרוני בשורה 2 המתאים

$\frac{5}{1000}$	$\frac{5}{10}$	$\frac{5}{100}$	$\frac{3}{1000}$	$\frac{3}{100}$	שורה 1
0.03	0.003	0.005	0.5	0.05	שורה 2

2. סמנו בכל סעיף <, > או =

א.  $0.4 \underline{\hspace{1cm}} 0.04$       ב.  $0.2 \underline{\hspace{1cm}} 0.20$

ג.  $0.580 \underline{\hspace{1cm}} 0.5700$       ד.  $0.3 \underline{\hspace{1cm}} 0.300$

3. השלימו את הסדרות הבאות

א. 7.23, 7.36, 7.49, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

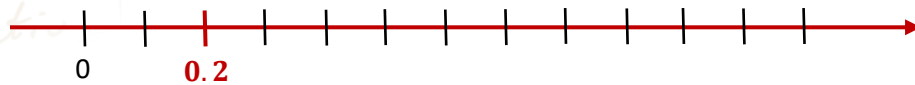
ב. 2.01, 3.012, 4.023, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

ג. 33.3, 66.6, 133.2, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

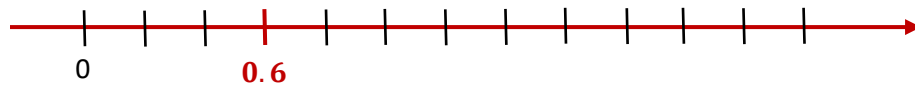
לימוד מתמטיקה ופיזיקה לחטיבה, תיכון והכנה לבגרות - התמחות ב"ח"ל  
 "תמציתה של מתמטיקה היא לא לסבך דברים פשוטים, כי אם לפשט דברים מסובכים" - ס.גאון

4. סמנו בציר בכל סעיף היכן נמצא 1 וקבעו מה גודל הקפיצה בין שני קווים סמוכים

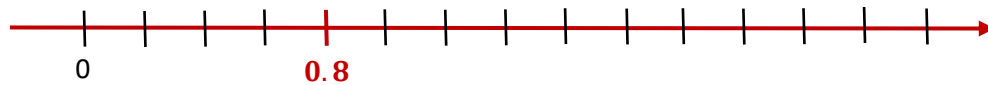
א.



ב.



ג.



5. העתיקו למחברתכם את התרגילים הבאים ופתרו

ב.  $2.27 + 1.32 =$

א.  $3.4 + 1.6 =$

ד.  $11.5 - 2.7 =$

ג.  $0.15 + 0.003 =$

0

6. פתרו את סדרת התרגילים הבאה (העזרו בתרגיל הראשון)

- I.  $0.156 \cdot 10 = 1.56$
- II.  $0.156 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}}$
- III.  $0.156 \cdot 1,000 = \underline{\hspace{2cm}}$
- IV.  $0.156 \cdot 10,000 = \underline{\hspace{2cm}}$

כל הזכויות שמורות לגיא קורן, אין להפיץ או להעתיק תרגילים או חלק מהם ללא אישור מגיא קורן

לימוד מתמטיקה ופיזיקה לחטיבה, תיכון והכנה לבגרות - התמחות ב"ח"ל  
"תמציתה של מתמטיקה היא לא לסבך דברים פשוטים, כי אם לפשט דברים מסובכים" - ס. גאון

בעיות מילוליות עם מספרים עשרוניים

121. רועי קנה משחק מחשב במחיר 68.4 שקלים ושתי חבילות בטריזות במחיר 14.32 שקלים לכל אחת, האם שטר של 100 שקלים מספיק לקנייה?

122. רחל אורזת מזוודה לקראת טיסה לחול, היא אורזת בגדים במשקל 4.7 קילו,

תיק רחצה במשקל 2.45 קילו, מחשב נייד במשקל 3.2 קילו וגם ספרים לטיסה במשקל

2.1 קילו, המשקל המותר למזוודה הוא עד 9.8 קילו, מה החפץ הקל ביותר שרחל יכולה

לשים בתיק הגב כדי שהמזוודה תעמוד במשקל המותר?

123. רוחב של מלבן ששטחו 39.54 מטר רבוע הוא 7.3 מטר.

מה אורך המלבן?

124. יונתן מזמין בגדים באינטרנט, הוא מזמין 5 חולצות ו21 זוגות מכנסיים,

מחיר חולצה הוא 24.2 שקלים ומחיר מכנסיים גדול מזה פי 2,

כולל 41.2 שקלים כדמי משלוח, כמה עולים הבגדים של יונתן?

125. במכולת של אבי יש שני מבצעים על חטיפים:

8 שקיות במבה במחיר של 13.4 שקלים, ו5 שקיות במבה במחיר של 9.6 שקלים,

איזה מבצע יותר משתלם?

126. ליהי, אריאל וליאור קנו כרטיסים ללונה פארק, מחיר כל כרטיס הוא 90 שקלים,

לאריאל יש הטבה שנותנת לכל הבנות הנחה של 10% על הכרטיסים שלהן,

כמה כסף יצטרכו לשלם כל הבנות ביחד?