

## תירגול בנושא: שברים עשרוניים (שאלות הבנה)

( לא כל השאלות קלות, ואת חלקן ייקח לך זמן רב לפתור. אל תתייאש !!! )

- (1) במספר עשרוני שלם הספרות שמימין לנקודה ( כאשר זזים מן הנקודה ימינה ) הן ספרות האחדות, העשרות, המאות, האלפים, וכן הלאה. מה משמעות הספרות שמשמאל לנקודה בשבר עשרוני, כאשר זזים מן הנקודה שמאלה ?
- (2) מדוע לדעתך מופיעה המילה "עשרוניים" בשם "שברים העשרוניים" ? ( רמז: מהי חשיבותו של המספר 10 בשברים עשרוניים ? כיצד המספר 10 משמש לבניית שברים עשרוניים ? )
  - (3) כיצד מכפילים שבר עשרוני:
    - א. פי 10 .
    - ב. פי 100 .
    - ג. פי 1000 .
  - (4) כיצד מחלקים שבר עשרוני:
    - ד. ב- 10 .
    - ה. ב- 100 .
    - ו. ב- 1000 .
- (5) תאר במילים כיצד מחברים שני שברים עשרוניים.
- (6) תאר במילים כיצד מחסרים שני שברים עשרוניים.
- (7) תאר במילים כיצד מכפילים שני שברים עשרוניים.
- (8) תאר במילים כיצד מחלקים שני שברים עשרוניים.
- (9) מזיזים את הנקודה העשרונית בשבר עשרוני שתי ספרות שמאלה. כיצד משתנה גודלו של השבר ?
- (10) מזיזים את הנקודה העשרונית בשבר שלוש ספרות ימינה. כיצד משתנה גודלו של השבר ?
- (11) נתון שבר עשרוני חיובי. כיצד נתן לקבוע האם הוא גדול או קטן מ- 1 ?
- (12) מבצעים אחת מהפעולות הבאות על מספר חיובי. האם התוצאה תהיה גדולה או קטנה מהמספר החיובי כאשר:
  - א. מכפילים מספר חיובי ב- 0.2
  - ב. מחלקים מפר חיובי ב- 0.2
  - ג. מכפילים מספר חיובי ב- 1.2
  - ד. מחלקים מספר חיובי ב- 1.2