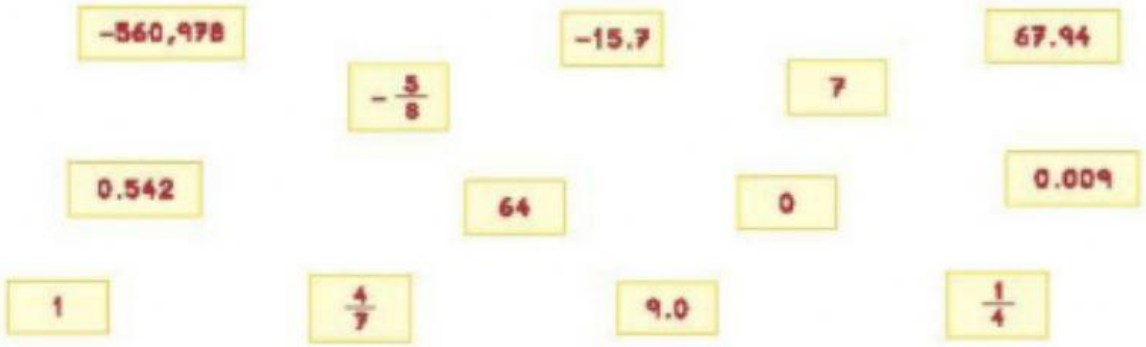
א. עולם המספרים: ציר המספרים

1 מיינו את המספרים לקבוצות שונות, וכתבו מה מאפיין את המספרים בכל אחת מהקבוצות.





א) לכמה קבוצות מיינתם את המספרים?

ב) כתבו לכל סוג של מספר דוגמה לשימוש במספר.

דוגמאות: משקל תיבה הוא 0.542 ק"ג.
בחודש ינואר הטמפרטורה בירושלים הייתה $7^{\circ}C$.

2 בכל סעיף כתבו אם המספר הוא חיובי או שלילי.

א) 56.34 ב) $-\frac{2}{3}$ ג) -65 ד) 0.25 ה) $-5\frac{2}{3}$

3 כתבו את המספרים השלמים כשברים וכמספרים עשרוניים.

דוגמה: $5 = \frac{5}{1} = 5.0$

א) $0 = ?$ ב) $1 = ?$ ג) $3 = ?$

ד) $25 = ?$ ה) $7 = ?$ ו) $100 = ?$

4 א) האם אפשר לחציג כל מספר טבעי כשבר? תנו דוגמה.

ב) האם אפשר לחציג כל מספר שלם כמספר עשרוני? תנו דוגמה.

5 קבעו את הסימן המתאים $<$ $>$ $=$.

$0.2 \; ? \; 2$ $\quad \frac{12}{4} \; ? \; 3$ $\quad \frac{1}{2} \; ? \; 0$

$0.2 \; ? \; -2$ $\quad 0 \; ? \; -3$ $\quad \frac{1}{2} \; ? \; -\frac{1}{2}$