



א. עולם המספרים : ציר המספרים



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

-560,978

-15.7

67.94

$-\frac{5}{8}$

7

0.542

64

0

0.009

1

$\frac{4}{7}$

9.0

$\frac{1}{4}$

א) לכמה קבוצות מיינתם את המספרים?

ב) כתבו לכל סוג של מספר דוגמה לשימוש במספר.

דוגמאות: חשקל גבינה 3 הובנה הוא 0.542 ק"ג.
בחודש ינואר הטמפרטורה בירושלים הייתה 7°C .

2 בכל סעיף כתבו אם המספר הוא חיובי או שלילי.

$-5\frac{2}{3}$ א

0.25 ב

-65 ג

$-\frac{2}{3}$ ד

56.34 ה

דוגמה: $5 = \frac{5}{1} = 5.0$

3 כתבו את המספרים השלמים כשברים וכמספרים עשרוניים.

3 = ? א

1 = ? ב

0 = ? ג

100 = ? ד

7 = ? ה

25 = ? ו

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 ? $\frac{1}{2}$

3 ? $\frac{12}{4}$

2 ? 0.2

$-\frac{1}{2}$? $\frac{1}{2}$

-3 ? 0

-2 ? 0.2