

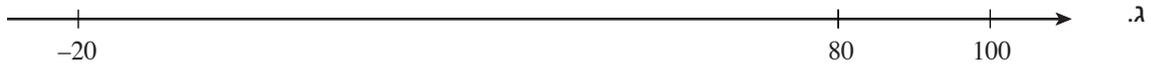
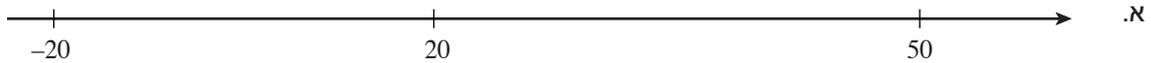
יחידה 5: הרחבת עולם המספרים

שיעור 2. מסדרים מספרים על ציר המספרים

הכרת המספרים השליליים וסדר בין המספרים



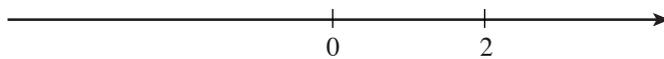
1. בכל סעיף, סמנו את מקום ה-0



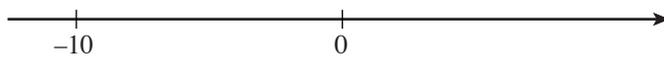
2. סדרו את המספרים הבאים על ציר המספרים.



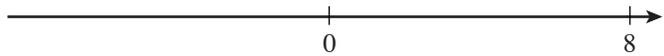
א. $-1, -3, 2$



ב. $-1, -2, 1$



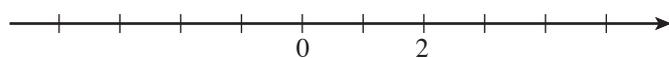
ג. $-5, 5, 10$



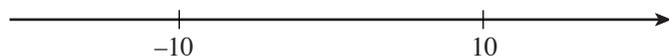
ד. $-2, 2, 4$



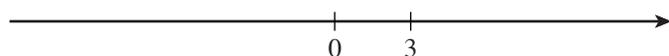
3. סדרו את המספרים הבאים על ציר המספרים.



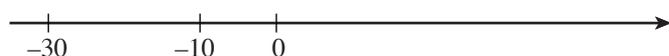
א. $-1, 5, 4, -4$



ב. $-5, 15, 5, 0$



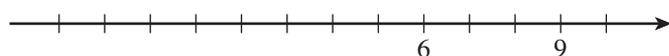
ג. $6, -9, -6, -3$



ד. $15, 10, -20, 30$



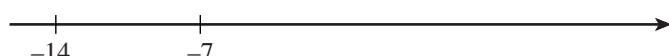
4. סדרו את המספרים הבאים על ציר המספרים.



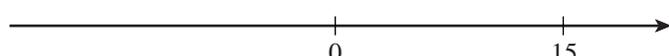
א. $-1, 3, 7$



ב. $-1, 3, -3$



ג. $3.5, 7, 0$



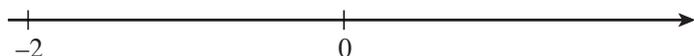
ד. $-7.5, -5, 10$



5. סדרו את המספרים הבאים על ציר המספרים.



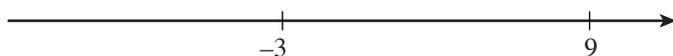
א. $-2, -1.5, 1.5$



ב. $\frac{2}{3}, \frac{1}{2}, -\frac{1}{3}$



ג. $-3, -9, -6$



ד. $-9, -6, 0$



6. בכל סעיף, תנו דוגמא ל- a אם ידוע ש:

א. $b > -0.5, b < a < 0$

א. $b = 0, a > b$

ב. $b < 1, a < b$

ב. $b > 0, a < b$



7. a ו- b הם שני מספרים שהסדר ביניהם הוא $a < b$.
לכל סעיף, תנו דוגמה אם אפשר, אם אי-אפשר נמקו.

א. $b < -1, a > 0$

א. $0 < b < 1, a > 0$

ב. $b \neq -1, a < 0$

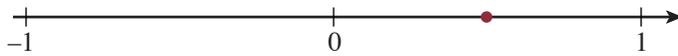
ב. $b > 0, a < 0$

ג. $b < 0, 0 < a < 1$

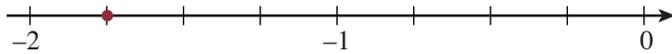
ג. $0 < b < 1$



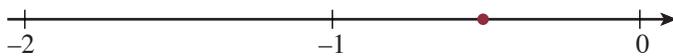
8. בכל אחד מהסעיפים הבאים ישנה נקודה המסומנת על הציר. לכל סעיף, רשמו לידה את האות המתאימה.



א. אם הנקודה היא $\frac{1}{2}$ רשמו **מ**
אם לא, רשמו **ע**



ב. אם הנקודה היא $-2\frac{1}{4}$ רשמו **ל**
אם לא, רשמו **י**



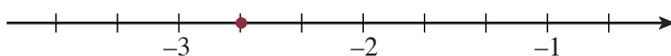
ג. אם הנקודה היא 0 רשמו **כ**
אם לא, רשמו **ר**



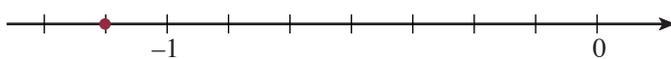
ד. אם הנקודה היא $-\frac{6}{7}$ רשמו **פ**
אם לא, רשמו **ש**



ה. אם הנקודה היא $1\frac{1}{4}$ רשמו **ת**
אם לא, רשמו **ס**



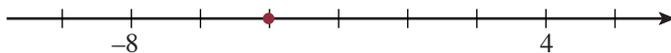
ו. אם הנקודה היא $-3\frac{1}{3}$ רשמו **ה**
אם לא, רשמו **מ**



ז. אם הנקודה היא $-1\frac{1}{7}$ רשמו **ר**
אם לא, רשמו **ק**



ח. אם הנקודה היא 0 רשמו **י**
אם לא, רשמו **ח**



ט. אם הנקודה היא -4 רשמו **צ**
אם לא, רשמו **ט**

ט ח ז ו ה ד ג ב א
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

העתיקו את האותיות המתאימות:

קראו את אשר קיבלתם. מסובך מה? נסו להתגבר על הקושי. שנו כיוון קריאה.