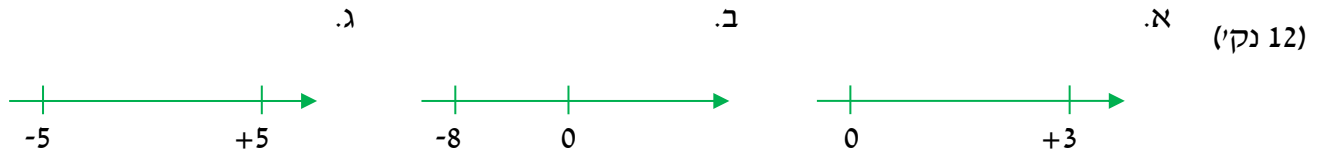




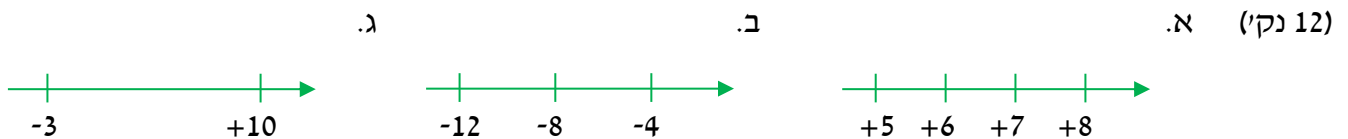
מסלול ענבים - מטלה מסכמת פרק 2 - מספרים מכוונים וציר המספרים



1. בכל ציר מספרים חסרות חלק מהשנתות. סמנו בקירוב את הספרה $+1$ על כל אחד מהצירים:



2. בכל סעיף קבעו איזה מהמספרים הוא הרחוק ביותר מ־0.



3. השלימו במחברת את אחד הסימנים $<$ או $>$ כך שתתקבל טענה נכונה:

- (16 נק') א. $(-5) \square (+2)$ ב. $(-9) \square (-3)$ ג. $(+6) \square (-7)$ ד. $(-1) \square (-12)$
- ה. $(-16) \square (-17)$ ו. $(-10) \square (-30)$ ז. $(-43) \square (+43)$ ח. $(+50) \square (-1)$

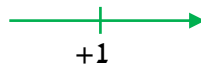
4. א. הציעו מספר שלילי משלכם שמתאים לאי השוויון: $|\square| > (+7)$.

ב. הציעו מספר שלילי משלכם שמתאים לאי השוויון: $|\square| < (+1)$.

(20 נק')



5. לפניכם ציר המספרים, ועליו המספר $(+1)$.



(20 נק')

בכל סעיף, מקמו על הציר את האותיות A ו-B בהתאם לנתונים, אם זה אפשרי:

א. האות A מייצגת מספר שגדול מ- $(+1)$, האות B מייצגת מספר שקטן מ- $(+1)$.

ב. האות A מייצגת מספר שגדול מ- $(+1)$, האות B מייצגת מספר שגדול מ-A.

ג. האות A מייצגת מספר שקטן מ- $(+1)$. האות B מייצגת מספר שקטן מ- $(+1)$ וגדול מ-A.

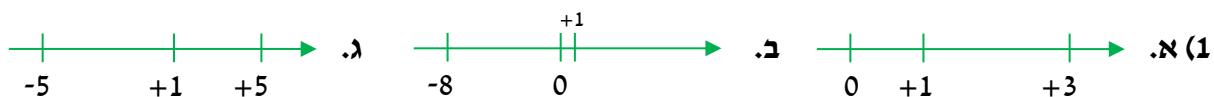
6. נתונים המספרים: (-6) , $(+8)$, (-5) .

(20 נק') א. מצאו את המספר הנגדי לכל אחד מהמספרים הנתונים.

ב. איזה מהמספרים שמצאתם בסעיף א' הוא הקרוב ביותר ל-0?



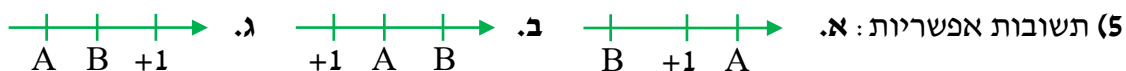
תשובות:



(2) א. +8 ב. -12 ג. +10

(3) א. > ב. > ג. < ד. < ה. < ו. < ז. > ח. <

(4) תשובות אפשריות: א. -8, -10, -100 ב. -0.5, -0.3, -0.1



(6) א. המספר הנגדי ל(-6) הוא (+6); המספר הנגדי ל(+8) הוא (-8); המספר הנגדי ל(-5) הוא (+5).

ב. (+5).