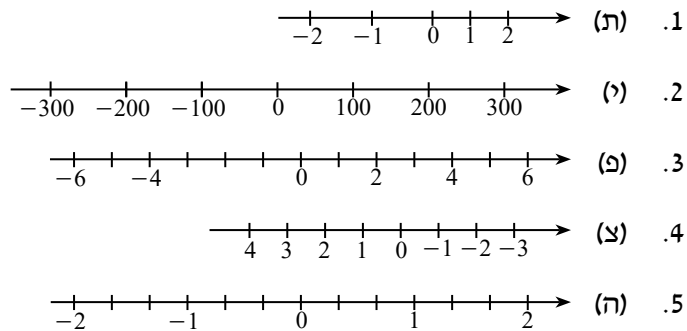


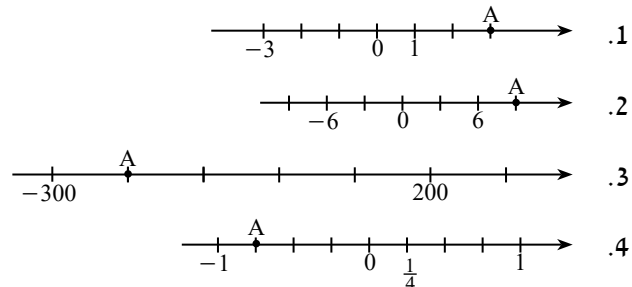
דף עבודה

פרק 5: ציר המספרים וסדר על ציר המספרים

- (1) קבעו באילו סעיפים מסורטט ציר מספרים תקני.
כתבו בהתאם את האותיות שלצידם. מה קיבלתם?



- (2) (א) העתיקו למחברתכם את ציר המספרים בכל סעיף,
וכתבו את המספרים החסרים על השנתות המסומנות.
(ב) כתבו איזה מספר מייצגת הנקודה A.



- (3) סדרו את המספרים הבאים מהקטן לגדול (משמאל לימין) בכל אחד מהסעיפים הבאים.
היעזרו בציר המספרים במידת הצורך.
- (א) (-6) , (-12) , $(+7)$, (-4) , 0 , $(+33)$, $(+4)$
- (ב) $(+3\frac{1}{2})$, 0 , $(-\frac{1}{2})$, (-1) , $(+\frac{1}{4})$
- (ג) 0 , $(-\frac{1}{2})$, $(+4)$, $(+1\frac{1}{2})$, (-2)

(4) לפניכם רשימת יתרות בחשבונות הבנק של מספר אנשים:

שם	יתרה	
ב	רונית	(-300)
ו	יעל	(-1,000)
י	אסתר	(-754)
א	רענן	(+3,000)
נ	תומר	(+480)
מ	אבירם	(+76)
י	ליאת	(+200)

- (א) דרגו אותם במחברתכם לפי מצב החשבון שלהם,
מהמצב הטוב ביותר (בימין) למצב הגרוע ביותר (בשמאל).
(ב) כתבו את האותיות המופיעות לצד שמם. מה קיבלתם?

טוב ביותר גרוע ביותר

(5) העתיקו למחברתכם והוסיפו ב- $\square$ את הסימן $>$ או $<$ לקבלת טענה נכונה.

(א) $(-3) \square (+3)$ (ב) $(+3) \square (-3)$

(ג) $0 \square (+3)$ (ד) $0 \square (-4)$

(ה) $(-15) \square (+3)$ (ו) $(+1) \square (+6)$

(6) נתון: $(-6) > \square$

(א) אילו מהמספרים הבאים אפשר לכתוב ב- $\square$ לקבלת טענה נכונה?

$(+34)$, (-10) , 0 , (-1) , (-12) , (-2)

(ב) העתיקו את הנתון למחברתכם, וכתבו ב- $\square$ מספר אחר כרצונכם, לקבלת טענה נכונה.

(7) העתיקו למחברתכם וכתבו מספר כרצונכם במקום הריק, לקבלת טענה נכונה.

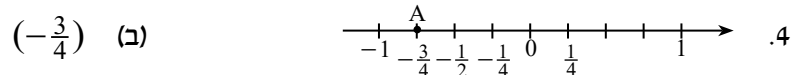
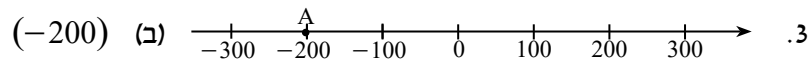
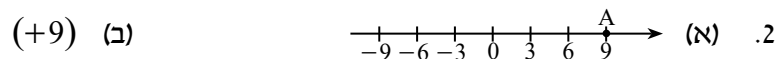
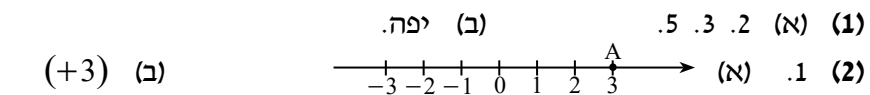
$$(א) \quad ____ > (-4) \quad (ב) \quad (-8) > ____$$

$$(ג) \quad (+6) < ____ \quad (ד) \quad 0 > ____$$

$$(ה) \quad (+6) > ____ \quad (ו) \quad (-6) < ____$$

בהצלחה!

תשובות סופיות



(3) (א) (+33), (+7), (+4), 0, (-4), (-6), (-12)

(ב) $(+3\frac{1}{2})$, $(+\frac{1}{4})$, 0, $(-\frac{1}{2})$, (-1)

(ג) (+4), $(+1\frac{1}{2})$, 0, $(-\frac{1}{2})$, (-2)

(4) (א) (+3,000), (+480), (+200), (+76), (-300), (-754), (-1,000)

(ב) אני מבין.

(5) (א) $(-3) \geq (+3)$ (ב) $(-3) \leq (+3)$

(ג) $0 \leq (+3)$ (ד) $(-4) \leq 0$

(ה) $(-15) \leq (+3)$ (ו) $(+1) \leq (+6)$

(6) (א) (-12), (-10) (ב) למשל, $(-6) > (-100)$

(7) למשל,

(א) $(-1) > (-4)$ (ב) $(-8) > (-10)$

(ג) $(+6) < (+10)$ (ד) $0 > (-1)$

(ה) $(+6) > (+4)$ (ו) $(-6) < (-1)$