



© כל הזכויות שמורות - אתי עוזרי & יצחק שלו - מותר לשכפל לא למטרות מסחריות. אסור להסיר את שמות המחברים מהדפים.

דף מס' 5 - מספרים חיוביים, שליליים ואפס בחיי היום יום

1. התיאורים והמספרים שלפניכם התערבבו. התאימו לכל תיאור את המספר המתאים לו.

$(+600)$, (-250) , 0 , (-3) , $(+14)$

- בחישוב הבנק של דניאל יש חוב של 250 שקלים. _____
- מרפסת תצפית נמצאת בגובה של 600 מטרים מעל פני הים. _____
- הטמפרטורה בעיר היא 14 מעלות מעל האפס. _____
- המכונית חונה בקומה השלישית מתחת לקומת הקרקע. _____
- בסוף היום לא היה בעסק רווח ולא היה הפסד. _____

2. השלימו את הטבלה. בכל שורה כתבו את המספר המתאים למצב המתואר, או השלימו את משמעותו של המספר הנתון.

התחום	המצב המתואר	המספר המתאים
גובה	מטוס נמצא בגובה של 1200 מטרים מעל פני הים.	
חשבון בנק	בחישוב הבנק יש חוב של _____ שקלים.	(-85)
טמפרטורה	הטמפרטורה היא _____ מעלות צלזיוס.	0
קומות בבניין	המחסן נמצא שתי קומות מתחת לקומת הקרקע.	
רווח והפסד	בית העסק סיים את היום ב־ _____ של 430 שקלים.	$(+430)$



© כל הזכויות שמורות - אתי עוזרי & יצחק שלו - מותר לשכפל לא למטרות מסחריות. אסור להסיר את שמות המחברים מהדפים.

3. נועם כתב ליד כל מצב את המספר שלדעתו מייצג אותו. קבעו אם הוא כתב את המספר המתאים. אם

המספר אינו מתאים, כתבו במקומו את המספר הנכון.

א. צוללת נמצאת בעומק של 40 מטרים מתחת לפני הים.

נועם כתב: $(+40)$

ב. הטמפרטורה בחוץ היא 5 מעלות מעל האפס.

נועם כתב: $(+5)^{\circ}$ צלזיוס.

ג. המכונית חונה בקומה השלישית מתחת לקומת הקרקע.

נועם כתב: (-3)

ד. בחשבון הבנק יש חוב של 180 שקלים.

נועם כתב: $(+180)$

4. במלון "נוף העיר" קומת הקרקע מסומנת במספר 0. הקומות שמעליה מסומנות במספרים חיוביים, והקומות שמתחתיה מסומנות במספרים שליליים.

א. כתבו את המספר המייצג את הקומה שבה נמצא כל מקום:

• המסעדה נמצאת בקומה החמישית מעל קומת הקרקע. _____

• דלפק הקבלה נמצא בקומת הקרקע. _____

• חדר הכושר נמצא בקומה השנייה מתחת לקומת הקרקע. _____

• החניון נמצא בקומה הרביעית מתחת לקומת הקרקע. _____

ב. על צג המעלית הופיע המספר $(+2)$. מאיה טענה שהמעלית נמצאת בקומה שבה נמצא חדר

הכושר. האם מאיה צודקת? הסבירו.



© כל הזכויות שמורות - אתי עוזרי & יצחק שלו - מותר לשכפל לא למטרות מסחריות. אסור להסיר את שמות המחברים מהדפים.

תשובות לדף מס' 5 - מספרים חיוביים, שליליים ואפס בחיי היום יום

1. א. (-250) ב. $(+600)$ ג. $(+14)$ ד. (-3) ה. 0

2.

התחום	המצב המתואר	המספר המתאים
גובה	מטוס נמצא בגובה של 1200 מטרים מעל פני הים.	$(+1200)$
חשבון בנק	בחשבון הבנק יש חוב של 85 שקלים.	(-85)
טמפרטורה	הטמפרטורה היא 0 מעלות ביחס לאפס.	0
קומות בבניין	המחסן נמצא שתי קומות מתחת לקומת הקרקע.	(-2)
רווח והפסד	בית העסק סיים את היום ברווח של 430 שקלים.	$(+430)$

3. א. נועם טועה. המספר הנכון הוא (-40) . ב. נועם צודק. ג. נועם צודק. ד. נועם טועה. המספר הנכון הוא (-180) .

4. א. $(+5)$, 0, (-2) , (-4) . ב. מאיה אינה צודקת. חדר הכושר נמצא בקומה (-2) ולא בקומה $(+2)$.