

מבחן מתמטיקה כיתה ז' - מספרים מכוונים

1. סמן את התשובה הנכונה:

מספרים חיוביים הם: מספרים הגדולים מ 0 מספרים קטנים מ 0.

הסימן של המספרים החיוביים: - +

מספרים שליליים הם: מספרים הגדולים מ 0 מספרים קטנים מ 0.

הסימן של המספרים השליליים: - +

2. בחר ליד כל משפט נכון או לא נכון.

(1) -1, -40 הם מספרים חיוביים. _____

(2) +74, +28 הם מספרים חיוביים _____

(3) -18, -2 הם מספרים שליליים. _____

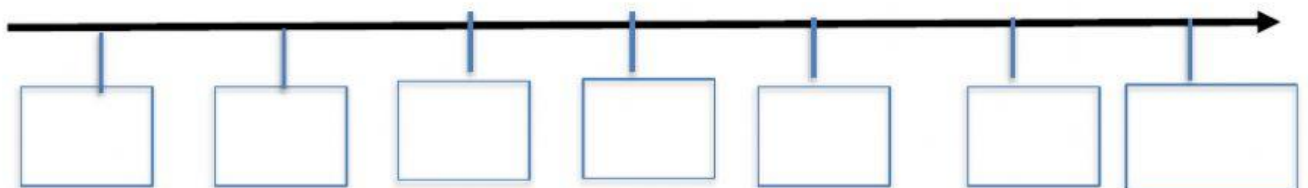
(4) +5, +6 הם מספרים קטנים מ-0. _____

(5) יש מספר חיובי הקטן מ אפס. _____

(6) אפס גדול מכל מספר שלילי. _____

3. סדר את המספרים הבאים לפי גודלם (מהקטן לגדול, משמאל לימין):

-8 +9 -7 +7 -9 +8 0



4. הוסף את אחד מהסימנים $=$, $>$, $<$ בין כל שני מספרים כדי שתקבל טענה נכונה:

-8 _____ -17	100 _____ -100
49 _____ -50	0 _____ -94
96 _____ 0	426 _____ 503
-89 _____ $+15$	7 _____ -11
764 _____ -902	-843 _____ -843

5. כתוב בסוף כל חידה את המספר המתאים. (לא לשכוח $+$, $-$)

1. הטמפרטורה בחרמון מגיעה בחורף ל- 21 מעלות מתחת ל- 0 . _____
2. הטמפרטורה באילת בצהריים היא 42 מעלות מעל ל- 0 . _____
3. אתה חייב לבנק 324 ₪. _____
4. חסכת בבנק 169 . _____
5. הכיתה נמצאת בקומה ה- 9 מעל הקרקע. _____

6. פתור את התרגילים הבאים (שם לב לסימנים $+$, $-$)

_____ $= -3 - 10$	_____ $= 3 - 10$
_____ $= 0 - 10$	_____ $= 3 + 10$
_____ $= 7 - 20$	_____ $= 10 - 0$
_____ $= 7 + 20$	_____ $= -7 - 20$
_____ $= 20 - 7$	_____ $= 7 - 20$
_____ $= -11 - 25$	_____ $= 11 - 25$

7. לפניך 2 בעיות, פתור ושים לב לסימן.

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. לדניאל 550 ₪ בבנק. | 2. לדניאל אין כסף בחשבון, הוא משך 580 ₪ |
| הוא בזבז 230 ₪. | לקניית רדיו – דיסק למכונית שלו. |
| כמה כסף נותר לדניאל? | מה מצב החשבון שלו כעת? |
