

שם התלמיד/ה: _____

ציון: _____

בוחן 1- מספרים מכוונים קבוצה א/1

(1) בכל סעיף, סדרו את המספרים מהקטן לגדול (משמאל לימין).

א. 10 , -11 , $+3$, $+1\frac{1}{2}$, -14 , 0

גדול _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , קטן _____

ב. -4 , $+7$, 0 , -1 , -5

גדול _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , קטן _____

בתרגילים (11) – (19), השלימו ב- $\bigcirc$ סימן מתאים: $>$, $<$ או $=$
לקבלת טענה נכונה.

$$(11) \quad -5 \bigcirc +3 \quad (12) \quad 7 \bigcirc 8 \quad (13) \quad -5 \bigcirc -7$$

$$(14) \quad +2 \bigcirc -2 \quad (15) \quad -3 \bigcirc +3 \quad (16) \quad +7 \bigcirc -30$$

$$(17) \quad -15 \bigcirc 0 \quad (18) \quad 0 \bigcirc 7 \quad (19) \quad -\frac{1}{4} \bigcirc -0.25$$

3.

נתון: $-28 < \square$

השלימו מספר ב- $\square$ (אם ניתן) לקבלת טענה נכונה, לפי הנדרש בכל סעיף.

(א) מספר חיובי הגדול מ- -2

(ב) מספר חיובי הקטן מ- $\frac{1}{2}$

(ג) מספר שלילי הקטן מ- -30

(ד) מספר שלילי הקטן מ- -26

4) השלימו ב- $\square$ מספר מתאים לקבלת טענה נכונה.

- | | | | |
|-----|--------------------------------|-----|--------------------------------|
| (א) | $-40 < \square < -30$ | (ב) | $-127 < \square < -120$ |
| (ג) | $-16 < \square < 0$ | (ד) | $\square < -4\frac{1}{2} < -3$ |
| (ה) | $-9\frac{3}{4} < \square < -9$ | (ו) | $-8.44 < \square < -8.35$ |

5. בכל סעיף, רשמו "נכון" / "לא נכון" ונמקו.

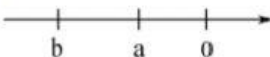
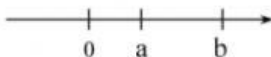
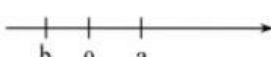
א. $-4 < -3 < -5$

ב. $-2 < 0 < +2$

ג. $+24 < +25 < -26$

6.

בכל אחד מהסעיפים, רשמו "נכון" / "לא נכון".

- | | | | | | |
|-----|---------|--|-----|-------------|---|
| (א) | $b > a$ |  | (ב) | $a < b$ |  |
| (ג) | $b < a$ |  | (ד) | $b < 0 < a$ |  |

בהצלחה!