

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.

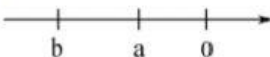
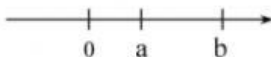
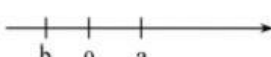
א.  $-4 < -3 < -5$

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!