

## דף עבודה

### מספרים חיוביים, שליליים ואפס

(1) השלימו ב-  $\square$  סימן מתאים ( $=$ ,  $>$ ,  $<$ ) לקבלת טענה נכונה.

|                 |           |                 |     |                 |           |                 |     |
|-----------------|-----------|-----------------|-----|-----------------|-----------|-----------------|-----|
| -4              | $\square$ | -3.5            | (ב) | -2              | $\square$ | -3              | (א) |
| -99             | $\square$ | 99              | (ד) | $+\frac{1}{4}$  | $\square$ | $+\frac{1}{10}$ | (ג) |
| $-\frac{2}{5}$  | $\square$ | -0.4            | (ו) | 0               | $\square$ | -0.999          | (ה) |
| $-9\frac{1}{2}$ | $\square$ | $-9\frac{3}{4}$ | (ח) | $-1\frac{1}{4}$ | $\square$ | -1.26           | (ז) |
| -49             | $\square$ | -48.8           | (י) | 0               | $\square$ | 0.4             | (ט) |

(4) בכל אחד מהסעיפים הבאים, רשמו "נכון" / "לא נכון".

|                                               |     |                                |     |
|-----------------------------------------------|-----|--------------------------------|-----|
| $-0.48 < -0.53 < +0.7$                        | (ב) | $+0.39 < +\frac{1}{2} < +0.58$ | (א) |
| $-\frac{3}{5} < -\frac{1}{5} < -\frac{2}{10}$ | (ד) | $-\frac{1}{8} < -0.1 < 0$      | (ג) |

(5) בכל אחד מהסעיפים הבאים, בחרו את המספר המתאים מהרשימה משמאל

לקבלת טענה נכונה.

|                                                                   |                              |     |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|
| -9.9 , -9.6 , -10 , -9.4                                          | $-9.5 < \square < +10$       | (א) |
| -13 , -18.3 , -17.9 , -14.9                                       | $-18 < \square < -15$        | (ב) |
| $-0.315$ , $-\frac{1}{5}$ , $-0.25$ , $-0.325$                    | $-0.32 < \square < -0.29$    | (ג) |
| $-\frac{3}{4}$ , $-\frac{1}{4}$ , $+\frac{1}{4}$ , $+\frac{1}{6}$ | $-\frac{1}{3} < \square < 0$ | (ד) |

(5) השלימו ב-  $\square$  סימן מתאים ( $=$ ,  $<$ ,  $>$ ) לקבלת טענה נכונה.

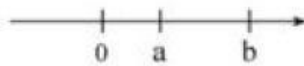
|                                               |     |                                         |     |
|-----------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|-----|
| -6 הנגדי ל- $\square$ +5.97                   | (ב) | +4 הנגדי ל- $\square$ +2                | (א) |
| $ -136  \square  -135 $                       | (ד) | $ -9  -  +9  \square -1$                | (ג) |
| $ -27\frac{7}{17}  \square  +27\frac{7}{17} $ | (ו) | +14 הנגדי ל- $\square$ +14.4            | (ה) |
| $- -9  \square -9$                            | (ח) | $ \frac{-1}{4}  \square  \frac{-1}{7} $ | (ז) |
| $ 0  \square -12$                             | (י) | $ -1,111  \square  -1,110  +1$          | (ט) |

(6) נתונים שני מספרים:  $-7.3$ ,  $-7.4$ .

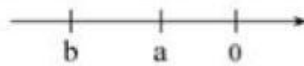
איזה מהמספרים הבאים נמצא בין שני המספרים הנתונים?

$$-7.5 \quad -7.36 \quad -7.2 \quad -7\frac{3}{4}$$

(7) בכל אחד מהסעיפים, רשמו "נכון" / "לא נכון".



(ב)  $a < b$



(א)  $b > a$



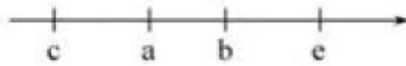
(ד)  $b < 0 < a$



(ג)  $b < a$

(8) התבוננו בסרטוט. רשמו לגבי כל טענה:

"נכון" / "לא נכון" / "אי-אפשר לדעת".



(ב)  $a < e$

(א)  $a > c$

(ד)  $a$  חיובי

(ג)  $c < e < 0$

(ו)  $c < a$

(ה)  $b > c$