

סדר גודל במספרים מכוונים

בתרגילים (1) – (18), השלימו ב- $\bigcirc$ את הסימן המתאים: ($>$, $<$ או $=$) לקבלת טענה נכונה.

$$7 \bigcirc 8 \quad (2) \qquad +3 \bigcirc -5 \quad (1)$$

$$+2 \bigcirc -2 \quad (4) \qquad -5 \bigcirc -7 \quad (3)$$

$$+7 \bigcirc -30 \quad (6) \qquad -3 \bigcirc +3 \quad (5)$$

$$0 \bigcirc 7 \quad (8) \qquad -15 \bigcirc 0 \quad (7)$$

$$-9 \bigcirc -3 \quad (10) \qquad +3 \bigcirc +13 \quad (9)$$

$$-10 \bigcirc 12 \quad (12) \qquad -6 \bigcirc -7 \quad (11)$$

$$4\frac{1}{5} \bigcirc 4\frac{1}{12} \quad (14) \qquad 3\frac{1}{2} \bigcirc 3\frac{1}{4} \quad (13)$$

$$-0.4 \bigcirc -0.7 \quad (16) \qquad -\frac{1}{3} \bigcirc -\frac{1}{6} \quad (15)$$

$$-5\frac{1}{8} \bigcirc -5\frac{3}{8} \quad (18) \qquad -0.01 \bigcirc -0.1 \quad (17)$$

(10) נתון ציר מספרים ועליו מספרים המיוצגים על-ידי a ו- b .
רשמו "נכון" / "לא נכון" לגבי כל אחד מהסעיפים.



$$|b| < a \quad (ב) \qquad a > b \quad (א)$$

$$b \text{ הנגדי ל- } a > \text{ הנגדי ל- } b \quad (ד) \qquad a < 0 \quad (ג)$$

$$b < a \text{ הנגדי ל- } b < a \quad (ו) \qquad |a| > 0 \quad (ה)$$

(3) בכל סעיף, רשמו "נכון" / "לא נכון" ונמקו.

$$-8 < -9 < -10 \quad (ב) \qquad -4 < -3 < -5 \quad (א)$$

$$+24 < +25 < -26 \quad (ד) \qquad -18 < -17 < 0 \quad (ג)$$

$$-0.4 < -\frac{1}{5} < \frac{1}{5} \quad (ו) \qquad -2 < 0 < +2 \quad (ה)$$