

דף עבודה בנושא ציר המספרים – מספרים מכוונים

לפניכם צירי מספרים, סמנו ליד השגות את המספרים המופיעים מימין לכל ציר.



I. ציינו את הטענה הנכונה.

א. $-6 < -8$

ב. $-8 < -6$

ב. $6 < -8$

ד. $0 < -8$

II. הוסיפו מספר בין שני המספרים הנתונים.

א. $-1 < \square < 2$

ב. $-4 < \square < -2$

היעזרו בציר המספרים והוסיפו $<$ או $>$ בתוך הריבועים כדי שתתקבל טענה נכונה.

א. $+3\frac{1}{2} \square +6$

ד. $+4.5 \square -4.5$

ב. $+1\frac{1}{3} \square +\frac{2}{3}$

ה. $-1.5 \square +5$

ג. $0 \square -0.2$

ו. $-4 \square -2$

הוסיפו את המספרים המתאימים מבין המספרים הנתונים כדי שתתקבל טענה נכונה.

א. $-4, +8, 0, +11$; $+5 < \underline{\hspace{1cm}} < +12$

ב. $-1, +3, -3, 0$; $-2 < \underline{\hspace{1cm}} < +7$

ג. $-2, +1, +0.5, -1$; $-4 < \underline{\hspace{1cm}} < 0$

ד. $-1, +4, -3, 0$; $-6 < \underline{\hspace{1cm}} < -2$

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

(א) $10, -11, +3, +1\frac{1}{2}, -14, 0$ (ב) $-4, +7, 0, -1, -5$

(ה) $-8, 9, -9, 12, -12, 8$ (ו) $70, -71, -73, 71, -80$

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

(א) $+7$ ☐ -4 (ב) -4 ☐ 0

(ג) -2 ☐ -3 (ד) $-\frac{3}{4}$ ☐ -0.75

(ה) $+5.8$ ☐ $+5.84$ (ו) -1.6 ☐ $-1\frac{3}{5}$

(ז) $-1\frac{1}{4}$ ☐ $-1\frac{3}{4}$ (ח) $-3\frac{1}{5}$ ☐ $-4\frac{1}{5}$

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

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

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

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

השלימו ב- ☐ מספר מתאים לקבלת טענה נכונה.

(א) $-40 < \square < -30$ (ב) $-127 < \square < -120$

(ג) $-16 < \square < 0$ (ד) $\square < -4\frac{1}{2} < -3$