

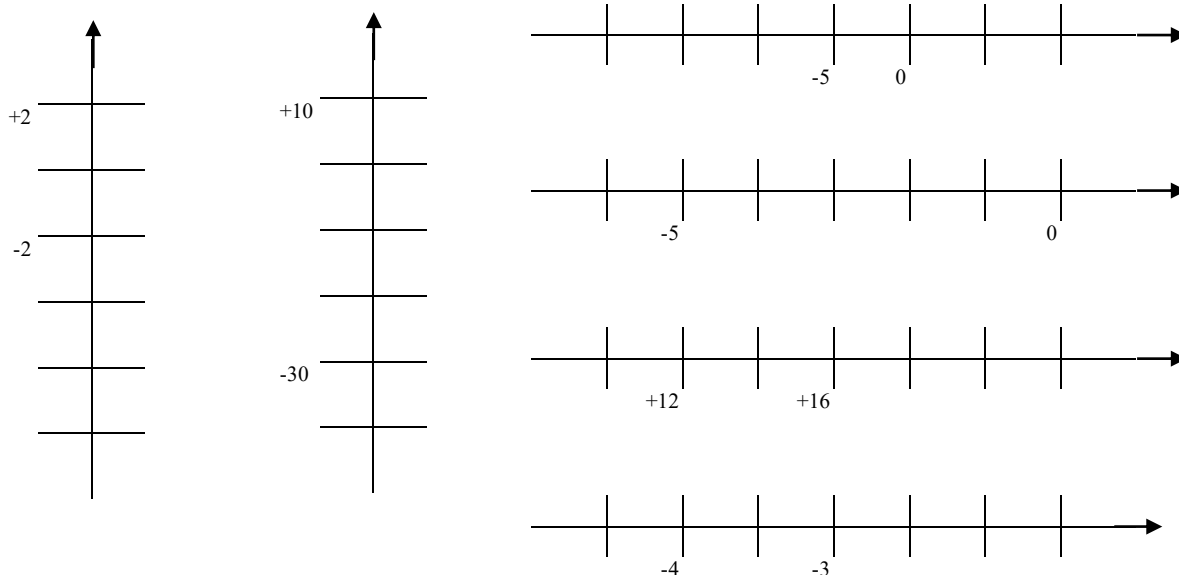


הרשת הטכנולוגית-מדעית המובילה בישראל
מכללות ובתי-ספר לטכנולוגיה מתקדמת ולמדעים

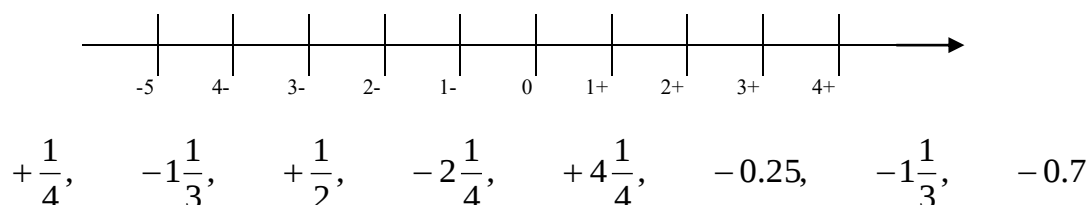
בי"ס המקיף אורט ע"ש חיים גרינברג קריית טבעון

ציר המספרים

1) כל הצירים בתרגיל הם צירים תקינים. העתק כל ציר למחברתך והוסף, ליד השנתות, מספרים מתאימים.



2) חבר כל מספר למקומו על ציר המספרים.



2) שרטט על ניר משבצות ציר מספרים שכל יחידה שלו היא 3 משבצות וסמן עליו את המספרים השלמים מ-3 עד +3.

סמן על ציר המספרים את המספרים הבאים:

$$+2\frac{2}{3}, +\frac{1}{3}, -2\frac{1}{3}, -2\frac{2}{3}, +1\frac{2}{3}, -\frac{2}{3}, -\frac{1}{3}, -1\frac{1}{3}, +\frac{2}{3}$$

4) קבוצת ילדים קבעה להיפגש בשעה 7:00 בערב. להלן זמני ההגעה של מספר ילדים (בשעות ודקות):

6.54, 7.04, 7.00, 7.03, 6.55, 6.57, 7.07. שעת הפגישה נקבעה כשעת אפס.

שרטט ציר מספרים שכל יחידה שלו היא 1, סמן עליו את המספרים השלמים מ-10 עד +10.

סמן על הציר ששרטט את זמני הגעת הילדים בהשוואה לשעת הפגישה.



הרשת הטכנולוגית-מדעית המובילה בישראל
מכלולת ובה-ספר לטכנולוגיה מתקדמת ולמדעים

בי"ס המקיף אורט ע"ש חיים גרינברג קריית טבעון

5) חבר סיפור בדומה לסיפור הנ"ל ותאר אותו על ציר המספר. אל תשכח לציין במדויק מה נקבע כנקודת האפס.

6) קבע אלו מהטענות הבאות נכונות:

- א. אפס גדול מכל מספר שלילי.
- ב. אין מספר שלילי הגדול מ-1.
- ג. יש מספר חיובי הקטן מאפס.
- ד. $+1$ הוא המספר החיובי הקטן ביותר.
- ה. אין מספר חיובי קטן ביותר.
- ו. יש מספר חיובי גדול ביותר.
- ז. יש מספר חיובי גדול ביותר.
- ח. אין מספר שלילי קטן ביותר.
- ט. יש מספר אי חיובי גדול ביותר.
- י. אין מספר אי שלילי קטן ביותר.

7) הוסף סימן יחס מתאים ($=$, $<$, $>$) כך שתתקבל טענה נכונה.

$+2$	_____	$+3$	-10	_____	-100		$+\frac{2}{5}$	_____	$+\frac{4}{5}$
$+\frac{1}{2}$	_____	$+\frac{1}{3}$	$-\frac{1}{10}$	_____	$-\frac{1}{100}$		$-\frac{2}{5}$	_____	$-\frac{4}{5}$

8) השעה 9:00 נקבעה כזמן אפס. זמנים לפני 9:00 נסמן במספרים שליליים וזמנים אחרי 9:00

נסמן במספרים חיוביים.

א. רשום בעזרת מספרים מכוונים את הזמנים הבאים (בשעות ודקות) וסדר אותם מהקטן לגדול:

9.20, 8.56, 8.45, 9.13, 8.50, 9.07, 9.00, 8.48

ב. ענה על סעיף א' אם זמן האפס הוא 8.50.

עבודה נעימה!