

מבחן בפיזיקה – עמ"ט ז'

בהצלחה רבה! ☺

חומר עזר מותר לשימוש: מחשבון.

כיף לקבל ציון טוב, אבל יותר חשוב להיות בן אדם טוב. *

1. קורדליה היא אולפניסטית חביבה שחוגגת היום בת מצווה. כמה שניות היא חיה עד היום? (כלומר, כמה שניות יש ב-12 שנים?) הראי את דרך החישוב. (10 נק')

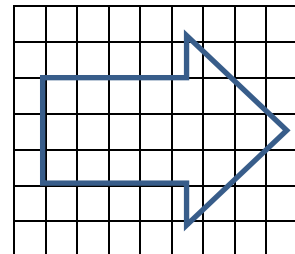
2. מדדתי את האורך של המיטה שלי ויצא 190 ס"מ. מה האורך במטרים? (10 נק')

3. בעוד 12 דקות אפגוש חד קרן. כמה שעות יש ב-12 דקות? (10 נק')

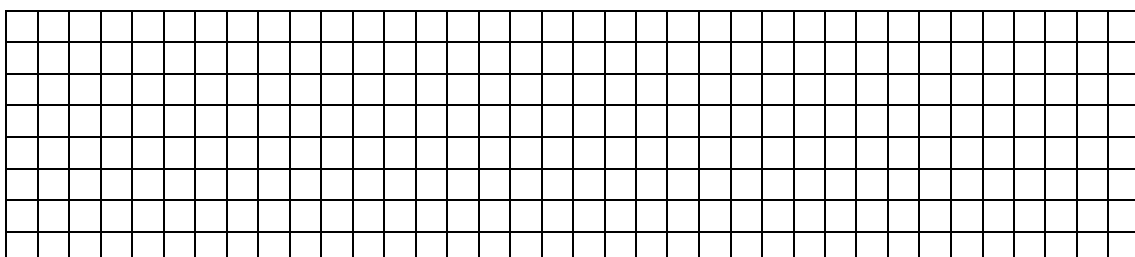
4. רצתי במסלול ריצה שאורכו 3.2 ק"מ. כמה מטרים יש במסלול? (10 נק')

5. כמה דקות יש ביום? הראי חישוב. (10 נק')

6. אם שטח כל משבצת בציור הוא רבע סמ"ר, מה בערך שטח הצורה? הסבירי את תשובתך. (10 נק')



7. שרטטי 2 צורות שונות ששטחן הוא 2 סמ"ר. (הניחי ששטח כל ריבוע הוא רבע סמ"ר כמו במחברת) (12 נק')



8. חתול רץ במהירות 5 מטר לשניה. כמה זמן ייקח לו לעבור דרך של 45 מטר? (9 נק')

9. מה מהירותו של רכב שעובר 180 ק"מ בשעתיים? (10 נק')

10. רכב שנוסע במהירות 70 קמ"ש נוסע במשך 3 שעות באותה מהירות. איזה מרחק הוא יעבור? (9 נק')

11. נמלה קטנה הלכה 5 ס"מ צפונה, 2 ס"מ מערבה, 4 ס"מ מזרחה ועוד 2 ס"מ מערבה.
א. מה הדרך שעברה הנמלה? (בונוס 2 נק')

ב. מה ההעתק של הנמלה? (בונוס 2 נק')

פינת הביטוי האישי: (בונוס 1 נק')
(איך היה לך המבחן, משהו שאת רוצה לומר, שיר, ציור, הגיגים פילוסופיים...)

בהצלחה!