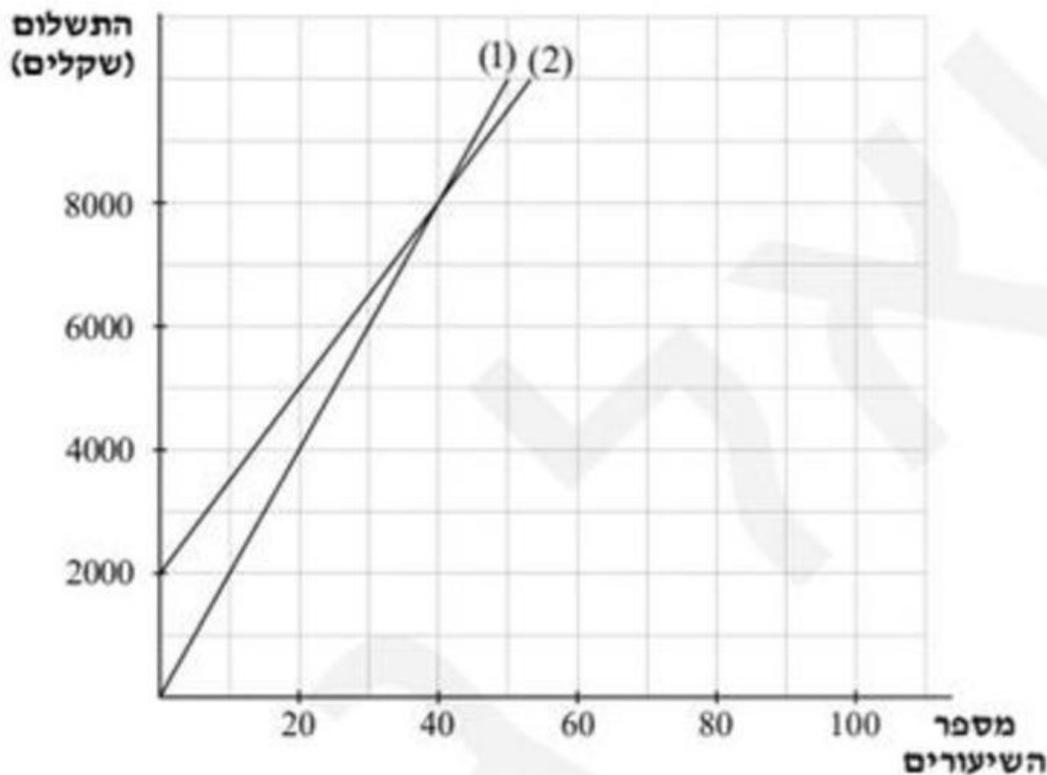


מורה לנהיגה מציע לתלמידיו שני מסלולי תשלום לשיעורי הנהיגה.  
 מסלול א' – תשלום של 200 שקלים לכל שיעור הנמשך 45 דקות.  
 מסלול ב' – תשלום התחלתי של 2000 שקלים, ותוספת של 150 שקלים  
 לכל שיעור הנמשך 45 דקות.



התבניות המתארות את נתוני הבעיה הן:

$$y = 200x \quad (\text{א})$$

$$y = 2000 + 150x \quad (\text{ב})$$

- התאימו כל תבנית לישר שבסרטוט. נמקו את קביעתכם.
- מהו המחיר שיש לשלם בכל אחד מהמסלולים עבור 20 שיעורים?
- מהו **מספר השעות** שעל התלמיד לקחת כדי שהמחיר בשני המסלולים יהיה זהה?
- ד. ממוצע השיעורים הנדרשים עד לקבלת הטסט הוא בין 35 ל-40. באיזה מסלול כדאי לבחור על פי נתון זה?
- ה. ליאת מעריכה שתצטרך 70 שיעורים עד לקבלת הרישיון. כמה כסף תחסוך אם תבחר במסלול הזול יותר עבורה?