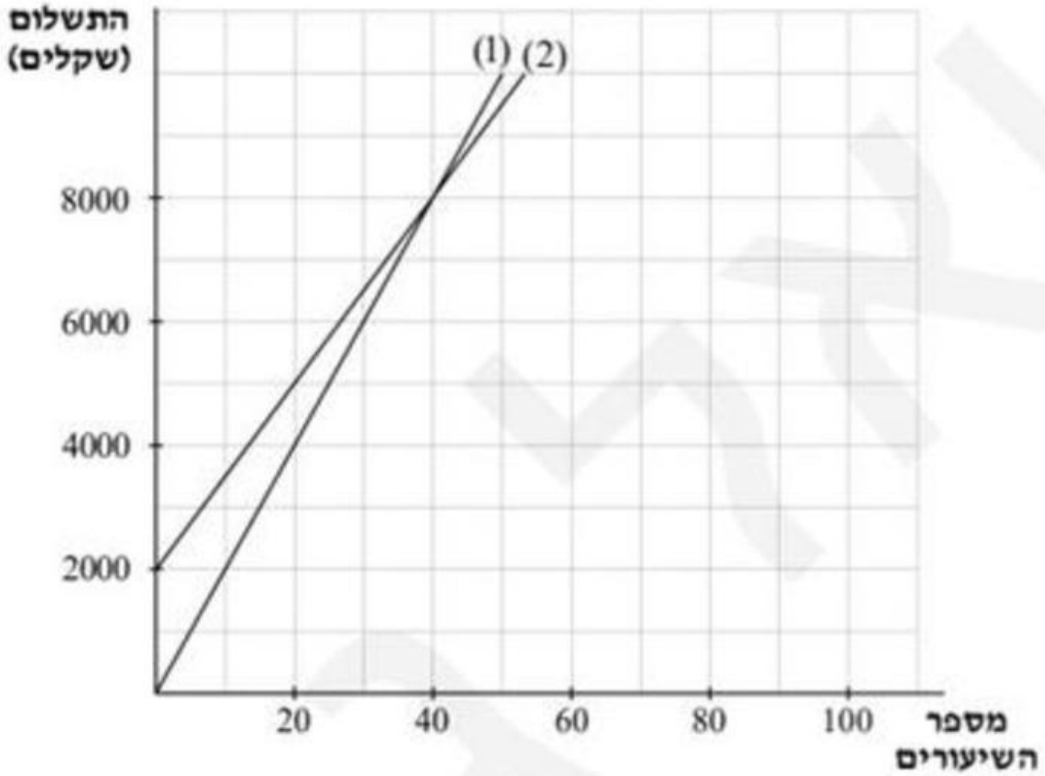
מורה לנהיגה מציע לתלמידיו שני מסלולי תשלום לשיעורי הנהיגה.
מסלול א' – תשלום של 200 שקלים לכל שיעור הנמשך 45 דקות.
מסלול ב' – תשלום התחלתי של 2000 שקלים , ותוספת של 150 שקלים לכל שיעור הנמשך 45 דקות.



התבניות המתארות את נתוני הבעיה הן :

(א) $y = 200x$

(ב) $y = 2000 + 150x$

א. התאימו כל תבנית לישר שבסרטוט. נמקו את קביעתכם.

ב. מהו המחיר שיש לשלם בכל אחד מהמסלולים עבור 20 שיעורים?

ג. 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?

LIVEWORKSHEETS