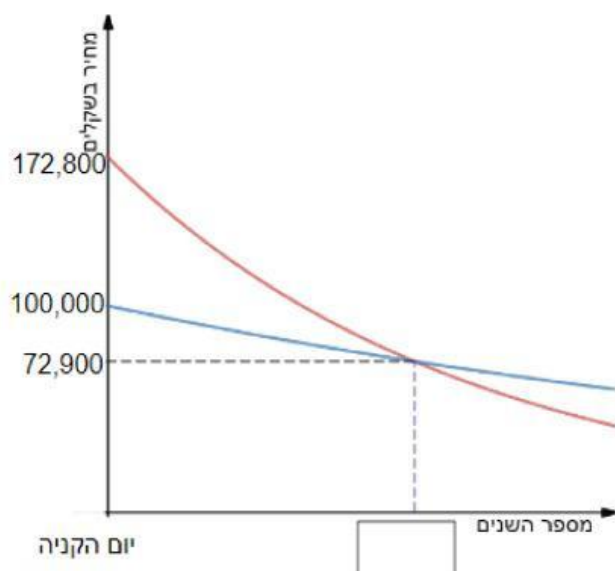


שתי מכוניות, מכונית א' ומכונית ב', נקנו באותו היום. המחיר של מכונית א' ביום הקנייה היה נמוך מהמחיר של מכונית ב' ביום הקנייה. הגרפים שלפניך מתארים את הירידה במחירים של שתי המכוניות החל מיום קנייתן. הירידה במחיר של כל אחת משתי המכוניות הייתה מעריכית.



היעזר בגרפים וענה על הסעיפים הבאים:

- א. באיזה מחיר קנו את מכונית א' ובאיזה מחיר קנו את מכונית ב'?
- ב. מספר שנים אחרי יום הקנייה המחיר של שתי המכוניות היה שווה. מהו מחיר זה?
- ג. המחיר של איזה מכונית ירד בקצב יותר מהיר? נמק.
- ד. נתון שהמחיר של מכונית ב' ירד ב- 25% מדי שנה.
 - (1) חשב כעבור כמה שנים מיום הקנייה מחיר המכוניות היה שווה.
 - (2) חשב בכמה אחוזים ירד המחיר של מכונית א' מדי שנה.