



הדרך לאשדוד

פתרו את הבעיה הבאה

המרחק בין חיפה לאשדוד 150 ק"מ.
אופנוע יצא בשעה 10:00, במהירות של 50 קמ"ש, מחיפה לכיוון אשדוד.
מכונית יצאה מחיפה בעקבות האופנוע בשעה 10:30.
מה צריכה להיות מהירות המכונית כדי שהיא תשיג את האופנוע לפני הגעתו לאשדוד?
פתרו בדרכים שונות.