



הדרך לרחובות

פתרו את הבעיה הבאה

המרחק בין חיפה לרחובות 126 ק"מ.
אופנוע יצא בשעה 10:00, במהירות של 50 קמ"ש, מחיפה לכיוון רחובות.
בשעה 11:30 עצר האופנוע לצורך מנוחה למשך רבע שעה ואחר כך המשיך בדרכו לרחובות
במהירות של 51 קמ"ש.
מכונת יצאה מחיפה בעקבות האופנוע, בשעה 10:30.
באיזו מהירות צריכה המכונת לנסוע כדי לפגוש את האופנוע לפני הגעתו לרחובות?
הבחינו בין מקרים שונים.