



מכונת ואופנוע

פתרו את הבעיה הבאה

שני ישובים A ו-B נמצאים על כביש בין עירוני. המרחק בין A ו-B הוא 300 ק"מ.
בשעה 10:00 בבוקר מכונת יצאה מישוב A במהירות 80 קמ"ש, ואופנוע יצא מישוב B במהירות 90 קמ"ש.
מה היה המרחק בין המכונת לבין האופנוע בשעה 11:30? נמקו.