

## בעיית דרך 1

### משימה

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

### מדרגה

- תוכלו להתחיל בבדיקת מקרים פרטיים.
- תוכלו להיעזר ביישומון המצורף.