



## الطريق إلى أشدود

### حلّوا المسألة التالية

البُعد بين حيفا وأشدود هو 150 كم.  
خرجت درّاجة نارية الساعة 10:00، بسرعة 50 كم/س، من حيفا باتجاه أشدود.  
خرجت سيارة من حيفا في اعقاب الدّراجة النّارية، في الساعة 10:30.  
كم يجب ان تكون سرعة السيارة لكي تلتقي بالدّراجة النارية قبل وصولها إلى أشدود؟  
حلّوا بطرق مختلفة.