



الطريق إلى رحوبوت

حلّوا المسألة التالية

البُعد بين حيفا ورحوبوت هو 126 كم.

خرجت دراجة نارية في الساعة 10:00، بسرعة 50 كم/س، من حيفا باتجاه رحوبوت.

في الساعة 11:30 توقفت الدراجة النارية للاستراحة لمدة رُبع ساعة واستمرت بعد ذلك في طريقها إلى رحوبوت

بسرعة 51 كم/س.

خرجت سيارة من حيفا في اعقاب الدراجة النارية، في الساعة 10:30.

بأية سرعة يجب ان تسير السيارة لكي تلتقي بالدراجة النارية قبل وصولها إلى رحوبوت؟

ميّزوا بين حالات مختلفة.