

- ◇ ある町では、毎年8月に中学校トライアスロン大会（水泳、自転車、マラソンの3種目を続けて行い、それらに要した合計時間を競う競技会）を行っている。3種目の競技コースの距離の合計は13.2kmである。太郎は、0.2kmの水泳コースを4分間で泳いだ後、自転車コースを毎時15km、マラソンコースを毎時10kmの速さで走った。3種目に要した合計時間は、1時間であった。自転車コースとマラソンコースの距離はそれぞれ何kmか。自転車コースの距離を  $x$  km、マラソンコースの距離を  $y$  kmとして、連立方程式をつくり、それを解いてそれぞれの距離を求めなさい。
- (愛媛県)

	速さ	道のり	時間
水泳	*		
自転車			
マラソン			
合計	*		