

- ◇ A地点、B地点、C地点、D地点の4つの地点を通る一本のハイキングコースがある。A地点からD地点までの距離の合計は16kmである。AB間は急な上り坂、BC間は平らな道、CD間は下り坂である。太郎は、AB間を時速2kmで上り、2kmあるBC間は30分で歩き、CD間は時速12kmで走った。全体に要した時間は、途中休憩の1時間を含めて6時間であったという。AB間、CD間の道のりをそれぞれ求めなさい。