２つの問題

Curriki原典：

http://www.curriki.org/xwiki/bin/view/Coll\_IsaacNewton/TwoProblems

１．100ｋｇの佐藤を入れるのに必要な袋の大きさは？

２．飛行機が東京から大阪に飛んで、また東京に帰ってきます。もし風が全く吹いていなければ、飛行機の速度は時間当たり100マイルです。もし東京から大阪に向かって風が吹いていたら、飛行機の速度にはどんな影響があるでしょう？

太郎さんの意見：平均速度には影響はないでしょう。東京から大阪に向かう時には風によって速度は速なるけれども、帰りには同じ分だけ遅くなりますから。

花子さんの意見：うーん、もっともかもしれない。でももし風の速度も時間当たり100マイルだったらどうなるかしら。行きは時速200マイルだけれども、帰りは時速0マイルかしら？