

文章問題 (3)

- (1) ウサギとカメがA町からB町まで競争をした。ウサギは分速60mの速さで、カメは分速40mの速さで進んだ。しかし、ウサギは途中で10分間休んだためにB町に着いたのは、ウサギもカメも同時であった。A町からB町までの道のりとカメがB町まで行くのにかかった時間を求めよ。

- (2) A市とB市の間を自転車で往復した。行きは時速18km、帰りは時速12kmで走り、往復で2時間30分かかった。A市とB市の間道のりを方程式を利用して求めよ。