

数学 (連立方程式の利用③ ~みはじの応用編~)

① みかさんは家から12km離れた駅まで行った。はじめは自転車に乗って時速18kmで走っていたんだけど、途中で友達と会ったので時速4kmと一緒に歩いていたら、全部で1時間15分かかった。自転車で走った道のりと歩いた道のりはそれぞれ何km?

② 周りの道のりが1.5kmの池のまわりをA、Bの2人が走る。同時に同じ場所をスタートして、反対方向に走ると5分後に出会い、同じ方向に走ると30分後にAがBに追いつく。A、Bそれぞれの分速は?