

第 62 回 方程式の応用(2) 講義編 2

問題

- ① A 市と B 市の間を往復するのに行きは時速 12km、帰りは時速 15km で走ったら 9 時間かかった。A 市から B 市までの距離は？
- ② 家から会社まで 12km の道のりがある。初めは時速 40km の自転車で行き、途中から時速 4km の速さで歩いたら 45 分後に着いた。自転車で行った距離は？
- ③ (前回の続き)
A 町から B 町へ行くのに時速 40km のバスで行くと、時速 20km の自転車で行くより 30 分早く着く。A 町から B 町までの道のりは？