

[ 東京工業大学 1959 年 数学 I 代数 2 ]



A は甲地を出発して一定の速さで乙地へ向かい、同時に B は乙地を出発して一定の速さで甲地に向かった。A は B と出会ってから 2 時間 30 分後に乙地に到着し、B は A と出会ってから 1 時間 36 分後に甲地に到着した。A, B の時速を求めよ。ただし、甲乙両地間の距離は 18km とする。

