「合計」の問題ー速さ1

「1800m 離れた所へ行くのに、初めは毎分80m の速さで歩き、途中から毎分200m の速さで走ったら、全部で15分かかった。走った時間は何分ですか。」
<u>答</u>

1, 家から $2\,\mathrm{km}$ 離れた駅へ行くのに、初めは毎分 $60\mathrm{m}$ の速さで歩き、途中の郵便局の前から毎分 $80\mathrm{m}$ の速さで歩いたら、家を出てから 30 分後に駅に着いた。家から郵便局までの時間を求めなさい。