

算数オンライン塾 2月5日の問題 —条件整理—

A地点から5km離れたD地点まで進むのに、途中B地点とC地点があります。A地点からB地点までは上り坂です。B地点からC地点までは平たんな道で、C地点からD地点までは下り坂です。いま、花子さんが平たんな道では毎分100m、上り坂では毎分80m、下り坂では毎分120mの速さでA地点からD地点を往復したところ、行きは54分、帰りは49分かかりました。このとき、B地点からC地点までの平たんな道のりは何mありますか

【式と考え方】