

算数オンライン塾 6月27日の問題 ー速さー

はじめさんがA駅から家まで帰る方法は2通りあります。

方法1:A駅から20km先にあるB駅まで電車で行き、B駅から家までは自転車で行く。

方法2:A駅から18km先にあるC駅までバスで行き、C駅から家まで歩いて行く。

電車は時速75km、バスは時速40kmで進み、はじめさんが自転車で進む速度は、歩く速度よりも毎分116m速いです。方法1と方法2のかかる時間はどちらも同じで、はじめさんが電車に乗る時間と自転車に乗る時間も同じです。また、B駅から家までと、C駅から家までの道のりは合わせて3263mです。C駅から家までの道のりは何mですか。

【式と考え方】