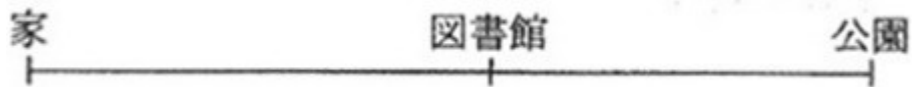


## 2018年度 豊島岡女子学園中学【算数】大問4

家と公園の間に図書館があります。AさんとBさんが家から公園までそれぞれ一定の速さで歩きます。Aさんは、家から公園まで20分かかります。Aさんが家から図書館まで歩くのにかかった時間と、Bさんが図書館から公園まで歩くのにかかった時間の合計は22分です。

また、Bさんが家から図書館まで歩くのにかかった時間と、Aさんが図書館から公園まで歩くのにかかった時間の合計は23分です。このとき、次の各問いに答えなさい。



(1)

Bさんが家から公園まで歩くのにかかった時間は何分ですか。

(2)

Aさんが家から図書館まで歩くのにかかった時間は何分ですか。

(3)

AさんとBさんが家を同時に出発し、また同時にCさんが分速360mで走る車で公園を出発し家へ向かいました。また、BさんはAさんとCさんが出会った地点を、AさんとCさんが出会ってから1分後に通過しました。家から公園までの距離は何kmですか。

