

1 家から駅まではは 560m はなれています。
 けんたさんは、家から学校に向かって分速 30m で、
 お母さんは駅から家に向かって分速 50m で同時に
 出発しました。

2 人が出会うのは何分後ですか。

時間を出す問題だね
 時間 = 道のり ÷ 速さ

歩いた道のり (分)	0	1	2	3				
けんたさんの歩いた道のり (m)	0	30	60					
お母さんの歩いた道のり (m)	0	50						
2人合わせた道のり (m)	0							560

1 分間に m ずつ近づく ⇒ 近づく速さは分速 m
 2 人合わせて m 歩くと出会う ⇒ 道のり

式

答え

2

家から駅までは 810m はなれています。
 ひかりさんは、家から駅に向かって分速 40m で、
 お姉さんは駅から家に向かって分速 50m で同時に
 出発しました。

2 人が出会うのは何分後ですか。

時間を出す問題だね
 時間 = 道のり ÷ 速さ

歩いた道のり (分)	0	1	2	3				
ひかりさんの歩いた道のり (m)	0							
お姉さんの歩いた道のり (m)	0							
2人合わせた道のり (m)	0							

1 分間に m ずつ近づく ⇒ 近づく速さは分速 m
 2 人合わせて m 歩くと出会う ⇒ 道のり

式

答え