

1. 家から駅まではは 560m はなれています。けんたさんは、家から駅に向かって分速 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。

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	80						560

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。

式

答え

3. ひかるさんが家を出てから 12 分たったとき、お姉さんが自転車でひかるさんのあとを追いかけてきました。ひかるさんの速さは分速 40m で、お姉さんの速さは分速 120m です。お姉さんは何分後においつきますか。

お姉さんの走った時間 (分)	0	1	2				
ひかるさんの進んだ道のり (m)	40×12 480	520					
お姉さんの進んだ道のり (m)	0	120					
2人間の道のり (m)	480	400					0

式

答え

4. あおいさんが家を出てから 24 分たったとき、お姉さんが自転車であおいさんのあとを追いかけてきました。あおいさんの速さは分速 50m で、お姉さんの速さは分速 200m です。お姉さんは何分後においつきますか。

お姉さんの走った時間 (分)	0	1	2	3			
あおいさんの進んだ道のり (m)	50×24						
お姉さんの進んだ道のり (m)	0						
2人間の道のり (m)							0

式

答え