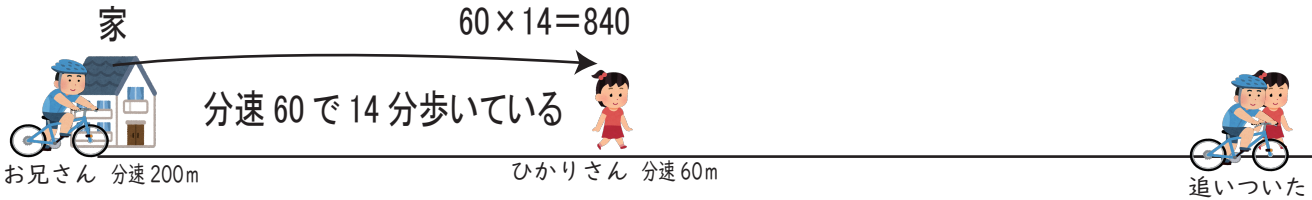


ひかりさんが家を出てから 14 分たったとき、お兄さんが、
自転車でひかりさんのあとを追いかけてきました。

ひかりさんの速さは分速 60m で、お兄さんの速さは分速 200m
です。

お兄さんは、何分後にひかりさんに追いつきますか。



お兄さんの走った 時間 (分)	0	1	2	3				
ひかりさんの進んだ 道のり (m)	$60 \times 14 = 840$ 840	900						
お兄さんの進んだ 道のり (m)	0	200						
2 人の間の 道のり (m)	840	700						

140

追いかけるきより = m

追いかける速さ = 分速 m (1 分間に何 m ちぢまるか)

式

答え

- ④ 3 でお兄さんが追いかけはじめたのが 21 分たったときだとすると、
何分後にはるとさんに追いつきますか。

お兄さんの走った 時間 (分)	0	1	2	3				
はるとさんの進んだ 道のり (m)								
お兄さんの進んだ 道のり (m)	0							
2 人の間の 道のり (m)								

追いかけるきより = m

追いかける速さ = 分速 m (1 分間に何 m ちぢまるか)

式

答え