

- 3 ひかるさんが家をでてから 8 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	3			
ひかるさんの進んだ道のり (m)	40×8 320	360					
お姉さんの進んだ道のり (m)	0	120×1 120					
2 人の間の道のり (m)	320	240					

$$320 - 240 = 80$$

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 ちぢまるの)

式

答え

- 4 あおいさんが家をでてから 15 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			
あおいさんの走った 道のり (m)	50×15						
お姉さんの走った 道のり (m)	0						
2 人の間の 道のり (m)							

式

答え