



考えを広げよう、深めよう

16pt 算数6

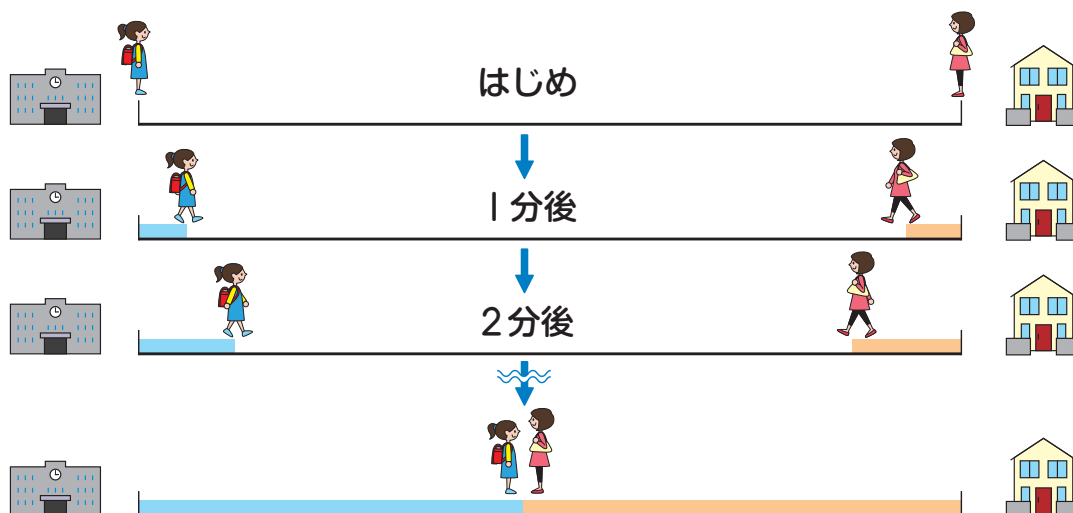
# 変わり方を調べて(1)



変わり方のきまりをみつけて

1

はるかさんの家から学校までは1200mあります。  
はるかさんは、学校から家に向かって分速70mで、  
お母さんは、家から学校に向かって分速80mで、  
同時に出発しました。  
2人は何分後に会いますか。



時間が1分、2分、3分、……と  
たつにつれて、2人あわせて何m  
歩いたか、表にかいてみましょう。

はるかさんの歩いた道のりと、  
お母さんの歩いた道のりを  
求めればいいですね。



歩いた時間 (分)	0	1	2			
はるかの歩いた道のり (m)	0	70	140			
お母さんの歩いた道のり (m)	0	80	160			
2人あわせた道のり (m)	0	150	300			1200



上の表を見て、2人あわせた道のりの変わり方のきまりをみつけて  
解きましょう。

2

①で、はるかさんの家から学校までの道のりが  
1800mあるとすると、2人は何分後に会いますか。