



まわりが900mの池があります。らいとくんは分速20m、かいとくんは分速25mで、同じ場所から反対方向に、同時に出発します。

- ① 出発してから1分、2分、3分……とたつと、2人が進んだ道のりはどのように変わるかを調べます。下の表の空らんにな数をかきましょう。

進んだ時間(分)	1	2	3	4	5	
らいとくんの進んだ道のり(m)	20					
かいとくんの進んだ道のり(m)	25					
2人合わせた道のり(m)						

- ② 1分たつごとに、2人合わせて何mずつ進みますか。

()

- ③ 2人が出会うのは、出発してから何分後ですか。

()



弟が家に向かって学校を出発してから4分後に、兄が弟を追いかけてきました。弟は分速40m、兄は分速60mで進みます。

- ① 兄が出発するまでに、弟は何m進みますか。

()

- ② 兄が出発してから1分、2分、3分……とたつと、2人の間の道のりがどのように変わるかを調べます。下の表の空らんにな数をかきましょう。

進んだ時間(分)	0	1	2	3	4	
兄の進んだ道のり(m)	0					
弟の進んだ道のり(m)						
2人の間の道のり(m)						

- ③ 兄が弟に追いつくのは、兄が出発してから何分後ですか。

()

