

算数オンライン塾 10月4日の問題 —速さ—

川の上流にある北町と下流にある南町との間 18km を往復し続ける2種類の船A, Bがあります。Aは各町に到着してから次に出発するまですべて同じ休けい時間を取り、Bも各町に到着してから次に出発するまでAと同じ休けい時間を取ります。上りと下りにかかる時間の比は、Aが6:5, Bが5:4です。午前9時にAは北町を、Bは南町を同時に出発すると、午後0時42分にAは南町に到着し、Bは南町を出発します。川の流れの速さは毎時3km, 静水時の船の速さはA, Bそれぞれ一定とするとき、次の各問いに答えなさい。

- (1) AとBが最初にすれちがうのは出発してから何分後ですか。
- (2) 到着してから次に出発するまでの休けい時間は何分間ですか。
- (3) AとBが3回目にすれちがうのは午前何時何分ですか。

【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--

算数オンライン塾 10月4日の問題 —速さ—

①		②	
---	--	---	--

せんべい		ドーナツ	

(1)		(2)	
(3)		(4)	

2017 東洋英和

(1)		(2)	
-----	--	-----	--

