

算数オンライン塾 4月20日の問題 —速さ—

Aさんは、2日続けて家から図書館まで同じ道のりを往復しました。行きの速さは2日も同じでしたが、1日目の行きと帰りの速さの比は1:2、2日目の行きと帰りの速さの比は3:5でした。1日目の往復の平均の速さは2日目の往復の平均の速さより1時間あたり0.3km速いことがわかっています。

(1) 行きにかかった時間と帰りにかかった時間の比は、1日目は1:ア、2日目は1:イです。

ア、イにあてはまる数をそれぞれ求めなさい。

(2) 行きの速さは時速何kmですか。

(式と考え方)

(1)	ア		イ	
(2)				