

算数オンライン塾 8月18日の問題 —速さ—

川下のA地点から12km離れた川上のB地点に荷物を運ぶ船Fがあります。船Fの静水に対する速さは荷物を積んだ状態で時速6kmです。次の問いに答えなさい。

(1) 地点Aから地点Bに荷物を運ぶのに4時間かかりました。このときの川の流れの速さは時速何kmですか。

(2) (1)のとき、地点Aから地点Bまで荷物を運び、荷物を降ろして地点Aまで戻るのに5時間12分かかりました。積み荷を降ろしたときの船Fの静水に対する速さは時速何kmですか。ただし、荷降ろしにかかった時間は考えない物とします。

(3) (2)と同様に往復しようとしたところ、川を上る途中でエンジンが止まって流された時間があったので、全部で6時間かかりました。このとき、エンジンの止まっていた時間は何分間ですか。

(式と考え方)

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