

1 から学ぶ中学受験算数 ～第35回 流水算②～

氏名：

- 例1 30 km離れている川上のP町と川下のQ町との間を、ボードが往復しました。  
P町からQ町へ下るのに3時間、Q町からP町へ上るのに5時間かかりました。
- (1) 静水時のボードの速さは、時速何 kmですか。

(2) 川の流れの速さは、時速何 kmですか。

- 例2 川に沿って16 km離れた2つの町を往復する船があります。通常この川を上るのに4時間、下るのに1時間20分かかります。
- (1) 川の流れの速さが通常の半分になったとき、往復にかかる時間は何時間何分ですか。

(2) 増水で川の流れの速さが1.5倍になったため、静水時の2倍の速さで川を上りました。  
このときかかった時間を求めなさい。