

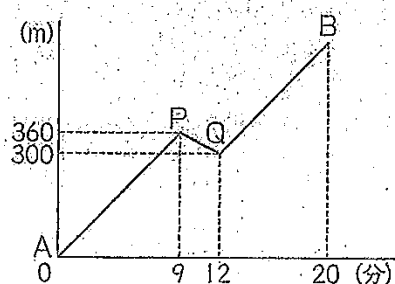
1 から学ぶ中学受験算数 ～第35回 流水算③～

氏名：

例1 船が川の下流のA地点から24 km上流のB地点まで行くのに、いつもは3時間かかります。ある日、A地点からB地点まで行く途中でエンジンが30分間止まったので、3時間39分かかりました。川の流れの速さは、時速何kmですか。

例2 川の下流にあるA地点から上流にあるB地点まで、ボートをこいで川を上りました。途中何分間かこぐのをやめたところ、P地点からQ地点まで流されました。右のグラフは、そのときの様子を表したものです。

(1) A地点からB地点までの距離は何mですか。



(2) 静水時のボートの速さは、分速何mですか。