

## 算数オンライン塾 11月6日の問題 ー速さー

---

川に沿って下流から上流に向かって、順にA町、B町、C町があります。静水時に進む速さが一定のエンジン付きボートでA町を出発してC町に向かいました。

上りはA町からB町まで80分かかります。B町を過ぎると同時に、ボートの速さを静水時の1.5倍にしました。下りは、静水時でのボートの速さを元に戻してC町を出発してA町に向かいました。B町を過ぎると同時に、エンジンを12分動かし30分止めることを繰り返しました。このとき、上りも下りもB町とC町の間にかかる時間は同じでした。川の流れの速さが時速2kmであるとき、下りでB町からA町にかかった時間は何時間何分ですか。

【式と考え方】