

1 から学ぶ中学受験算数 ～第35回 流水算①～

氏名：

**例題** 静水時の速さが時速  $12\text{ km}$  の船があります。この船が  $45\text{ km}$  離れている川上の A 町と川下の B 町を往復します。

(1) 川の流れの速さが時速  $2\text{ km}$  のとき、上りと下りの速さはそれぞれ時速何  $\text{km}$  ですか。

(2) B 町から A 町まで上るのに 5 時間かかったとき、川の流れの速さは時速何  $\text{km}$  ですか。

(3) 川の流れの速さが (2) のとき、A 町から B 町まで下るのにかかる時間を求めなさい。