

## <流水算> ~速度が変化する~

(例題) 上流の A 地から 48km 下流の B 地を往復します。

(1) 太郎くんの船が A から B へ下るときは 3 時間かかり、帰りは川の流が 3 倍になっていたため、6 時間かかりました。この船の静水時の速さは時速何 km ですか。

(2) 次郎くんの船が B から A へ上るときは 24 時間かかりましたが、帰りはこぐ速さを 2 倍にしたため、3 時間かかりました。この川の流速は時速何 km ですか。

## <流水算> ~速度が変わる~

(例題) 上流の A 地から 48km 下流の B 地を往復します。

(1) 太郎くんの船が A から B へ下るときは 3 時間かかり、帰りは川の流れが 3 倍になっていたため、6 時間かかりました。この船の静水時の速さは時速何 km ですか。

(2) 次郎くんの船が B から A へ上るときは 24 時間かかりましたが、帰りはこぐ速さを 2 倍にしたため、3 時間かかりました。この川の流速は時速何 km ですか。

**ポイント** 変わっていないものに注目します