

<流水算> ～荷物を落とす～

(例題) ある船が川を上っています。途中で積んでいた荷物を落として、荷物が流されてしまいました。6分後に気づき、船で荷物を追いかけて、荷物に追いついた後、また目的地に向かいました。船の静水時の速さは時速12km、流速は時速3kmとします。

- (1) 気づいてから荷物に追いつくまで何分かかりますか。
- (2) この船は予定より何分遅れて目的地に着きますか。

<流水算> ~荷物を落とす~

(例題) ある船が川を上っています。途中で積んでいた荷物を落として、荷物が流されてしまいました。6分後に気づき、船で荷物を追いかけて、荷物に追いついた後、また目的地に向かいました。船の静水時の速さは時速12km、流速は時速3kmとします。

- (1) 気づいてから荷物に追いつくまで何分かかりますか。
- (2) この船は予定より何分遅れて目的地に着きますか。

ポイント 離れていくときと、追いかけるときの速さに注目