

## 算数オンライン塾 12月9日の問題 —速さの問題—

---

船 A、B が、一定の速さで流れている川の上流の P 地点を同時に出発しました。A は川の下流の Q 地点に着くと、すぐに折り返し P 地点に向かいました。そして、A は Q 地点を出発してから 10 分後に B に会い、その 12 分 30 秒後に B は Q 地点を通過しました。静水での速さは A が時速 18km、B が時速 9km であるとき、次の問いに答えなさい。ただし、A が折り返すときにかかる時間はないものとします。

(1) 川の流れは時速何 km ですか。

(2) B が Q 地点を通過したのは、P 地点を出発してから何分何秒後ですか。

(3) A は P 地点に戻るとすぐに折り返し、Q 地点を通過して、さらに下流の R 地点に B と同時に到着しました。このとき、A が R 地点についたのは P 地点を出発してから何時間何分後ですか。

(式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--