

確認問題

1 次の各問いに答えなさい。

(1) 静水時の速さが時速 15km の船があります。流れの速さが時速 5km の川を下流の A から上流の B まで 4 時間かかりました。A から B までの距離は何 km ですか。

(2) 上流の A と下流の B の間の距離は 60km です。静水時の速さが時速 20km の船が AB 間を往復します。A から B まで 2 時間 30 分でした。B から A までは何時間何分かかりますか。

(3) 上流の A から下流の B には 4 時間、B から A には 6 時間かかる船があります。この川の流速は時速 2km です。この船の静水時の時速は何 km ですか。

(4) 上流の A から P 船、下流の B から Q 船が同時に向かい合って出発します。P と Q の静水時の速さは同じです。P 船は出発して 3 時間後に Q 船と出会い、その後 2 時間で B に着きました。AB の距離が 60km のとき、この川の流れの速さは時速何 km ですか。

(5) 上流の A から P 船が出発して 84km 離れた下流の B に向かいました。流れの速さは時速 4km です。A から B まで 6 時間かかりました。しかし同じ静水時の速さで B から A に上ろうとしたら、流速が 1.5 倍になりました。B から A まで何時間何分かかりますか。

(式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
(4)		(5)			