



就職試験 (SPI 非言語)

流水算

例題 <静水での速さ / 流速>

ある川の 20 km 離れた 2 地点間を船が往復したところ、下りは 1 時間、上りは 2 時間かかった。次のものを求めよ。

- (1) 船の 静水での速さ
- (2) 川の 流速

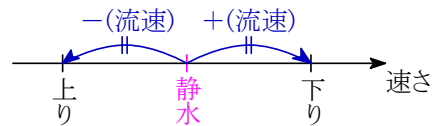
解答

(1)

Point <流水算>

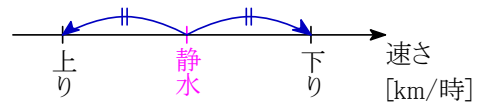
$$(下りの速さ) = (静水での速さ) + (流速)$$

$$(上りの速さ) = (静水での速さ) - (流速)$$



静水は上りと下りの平均

$$(静水での速さ) = \frac{(上りの速さ) + (下りの速さ)}{2}$$



答 _____

(2)

答 _____