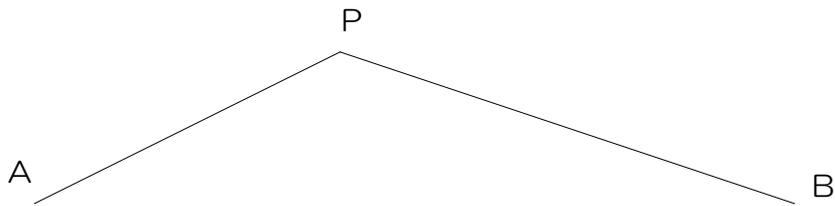


## 算数オンライン塾 5月1日の問題 解説

---



下りの速さは上りの速さの2倍ですから、

AからPにかかった時間を【2】、PからBにかかった時間を<1>とすると、  
BからPにかかった時間は<2>、PからAにかかった時間は【1】となります。

$$\text{【2】} + \text{<1>} = 60 \text{ 分}$$

$$\text{【1】} + \text{<2>} = 45 \text{ 分}$$

から

$$\text{【3】} + \text{<3>} = 105 \text{ 分} \quad \text{【1】} + \text{<1>} = 105 \div 3 = 35 \text{ 分から、}$$

$$\text{【1】} = 60 - 35 = 25 \text{ 分}$$

<1> = 35 - 25 = 10 分ですから、距離の比は  $AP : PB = 25 : 10 = 5 : 2$

$$5 \div 2 = 2.5 \text{ 倍}$$

(答え) 2.5 倍