

## 算数オンライン塾 2月16日の問題 —速さの問題—

---

スタート地点からしばらく平地が続き、その後上り坂となり、さらにその後最初の平地の2倍の長さの平地がゴール地点まで続くコースがあります。このコースをAは平地を毎分300m、登り坂を毎分200mの速さで走り、Bは平地も登り坂も毎分250mの速さで走ったら、どちらもゴールするのに12分30秒かかりました。次の問いに答えなさい。

(1) AとBが同時に走り出すとしたら、二人が途中で並ぶのは走り出してから何分何秒後ですか。

(2) Aが、登り坂100mを走る時は、平地100mを走る時よりも、何秒多くかかりませんか。

(3) このコースの登り坂の長さは何mですか。

(式と考え方)

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