

算数オンライン塾 1 月 25 日の問題 —速さ—

A さん、B さん、C さんの 3 人が 10km のマラソンをしました。

A さんはスタートしてからゴールまで時速 10km で走りました。

B さんはスタートしてから時速 12km で走っていましたが、途中から時速 4km で歩いたので A さんと同時にゴールしました。

C さんはスタートしてから時速 8km で走っていましたが、途中で速度を時速 12km に上げたので、ゴールまでの距離が 1km の地点で A さんを追い抜き、その後 B さんも追いついて 1 番早くゴールしました。

(1) B さんが時速 12km で走った時間は何分間ですか。

(2) C さんが時速 8km で走った時間は何分間ですか。

(3) C さんが B さんを追いついたのはゴールまでの距離が何 km の地点ですか。

(式と考え方)

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