

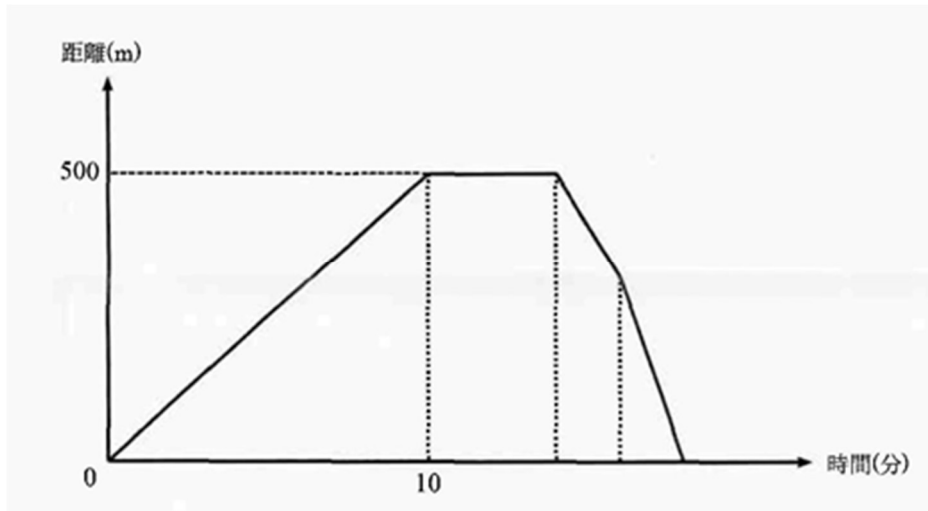
算数オンライン塾 9月7日の問題 ー速さー

A君は毎朝7時30分に家を出て学校に向かいます。ある日A君は家を出て10分後に立ち止まり、バッグの中を調べたところ忘れ物があることに気づき、6分後に初めの1.4倍の速さで家に戻り始めました。一方、家にいたA君のお父さんは忘れ物に気づき、7時44分にA君の初めの1.8倍の速さでA君を追いかけて始めました。下のグラフは、A君が家を出てからお父さんと出会うまでの時間とA君とお父さんの距離の関係を表したものです。

(1) A君の初めの速さを求めなさい。

(2) A君とお父さんが出会った時刻を求めなさい。

(3) お父さんと出会った後、A君は初めの1.2倍の速さで学校に向かったところ、8時に学校に着きました。家から学校までの距離を求めなさい。



【式と考え方】

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