

算数オンライン塾 7月 11 日の問題 —速さ—

図のように A 地と B 地があります。まさる君は自転車で A 地から B 地に向かい、同時に友達のひろき君とその弟も自転車で B 地から A 地に向かって出発しました。まさる君とひろき君が C 地で出会ったとき、弟は C 地から 600m 離れた D 地にいました。その後 C 地から 360m 離れた E 地でまさる君が弟に会ったとき、ひろき君は C 地から 320m 離れた F 地にいました。ひろき君の速さは弟の速さより毎分 40m 速いです。また、3 人の速さはそれぞれ一定であるとします。次の各問いに答えなさい。



- (1) E 地で弟がまさる君と出会ったのは出発して何分後ですか。
- (2) まさる君の速さは毎分何 m ですか。
- (3) A 地から B 地までの距離は何mですか。

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