

算数オンライン塾 1 月 26 日の問題 —速さの問題—

A 君と B 君は P 地点を同時に出発し、P 地点から 42km 離れた Q 地点に向かいました。A 君は一定の速さで進みました。また、B 君は P 地点から 28km 離れた M 地点まで一定の速さで進んだのち 20 分休み、M 地点から先はそれまでの $\frac{1}{3}$ 倍の速さで進みました。B 君が M 地点を出発して 1 時間 21 分後、A 君は B 君を追い抜き、その後 A 君は B 君より 20 分早く Q 地点に着きました。

- (1) B 君が M 地点に着いたとき、A 君は B 君の後方何 km の地点にいましたか。
 - (2) A 君は P 地点を出発して何時間何分後に Q 地点に着きましたか。
- (式と考え方)

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