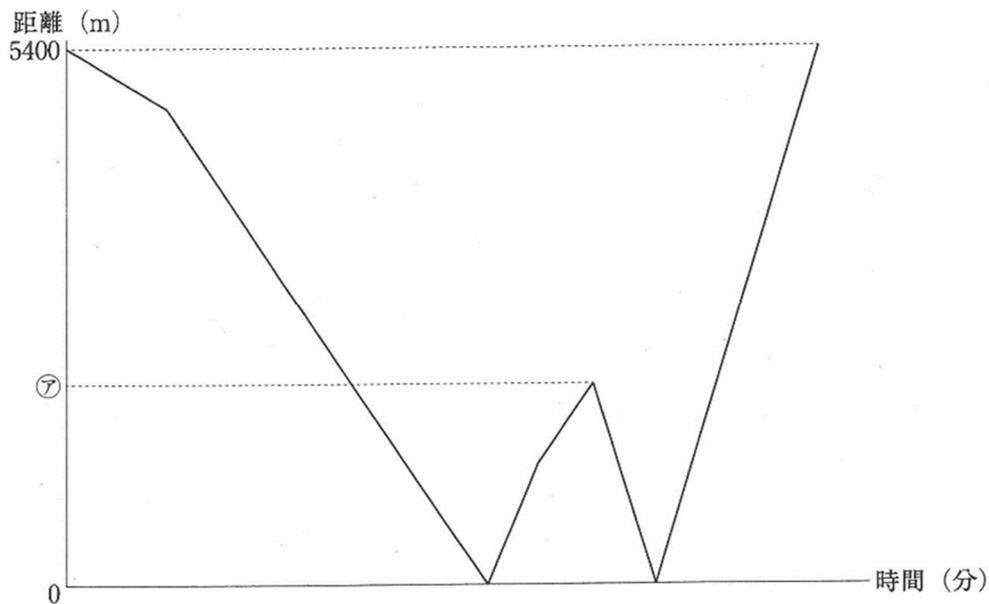


算数オンライン塾 10月4日の問題 ー速さー

太郎はA地点を出発しB地点へ、学は太郎より10分遅れてB地点を出発しA地点へそれぞれ歩いて向かいました。太郎の歩く速さは毎分60mで、出発してから42分後に学と出会いました。そこで太郎は忘れ物に気づいたので、走ってA地点に戻り、すぐに走ってB地点に向かいました。学は太郎と出会った地点で5分休み、再びA地点へ向かいました。太郎がB地点に着いた時刻と、学がA地点に着いた時刻は同じでした。下の図は、太郎が最初にA地点を出発してからの時間と太郎と学との距離の関係を表したものです。



このとき、次の問いに答えなさい。ただし、学の歩く速さと太郎の走る速さはそれぞれ一定であるとします。

- (1) 学の歩く速さを求めなさい。
- (2) 太郎の走る速さを求めなさい。
- (3) ㊦に当てはまる数を求めなさい。

【式と考え方】

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