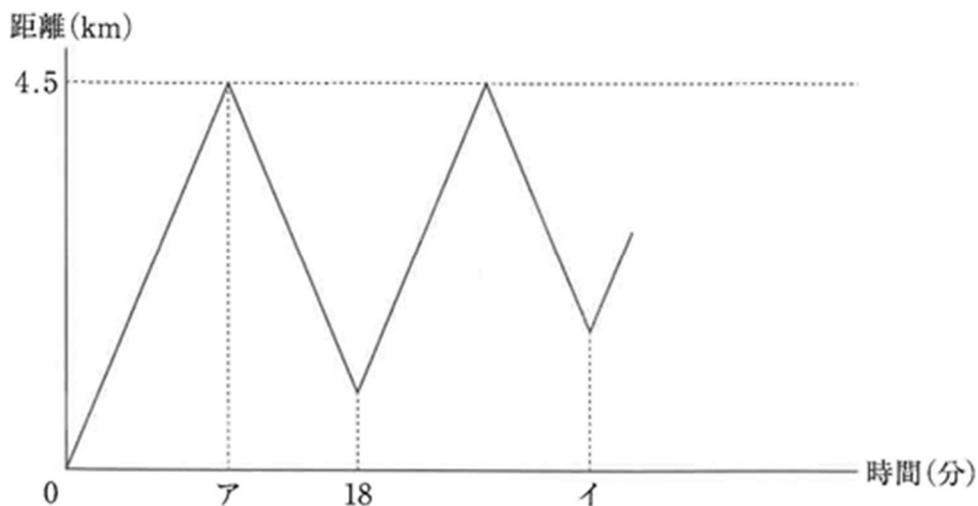


算数オンライン塾 12月19日の問題 ー速さー

太郎君たち小学生 16 人は、野球の試合を観戦するため、駅から 4.5km 離れた野球場に向かいます。小学生のうちの 4 人は太郎君のお父さんが運転する車に乗って向かい、車に乗っていない小学生は時速 3km で歩いて向かうことにします。午前 9 時に、歩いて向かう小学生と最初の 4 人を乗せた車が同時に駅を出発しました。太郎君のお父さんは、車に乗せた 4 人を野球場で降ろした後、歩いている残りの小学生のもとに引き返して、次の 4 人を車に乗せて野球場に向かうことを繰り返します。ただし、車の速さは一定で、乗り降りの時間は考えないものとします。下の図は、太郎君たちが駅を出発してからの時間と、駅から車までの距離の関係を表したグラフの一部です。



- (1) アはいくつですか。
- (2) イはいくつですか。
- (3) 歩いて向かう小学生は、4 人になった時点でその場に止まり、車を待つことにしました。16 人全員が野球場に着くのは、午前何時何分何秒ですか。

【式と考え方】

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