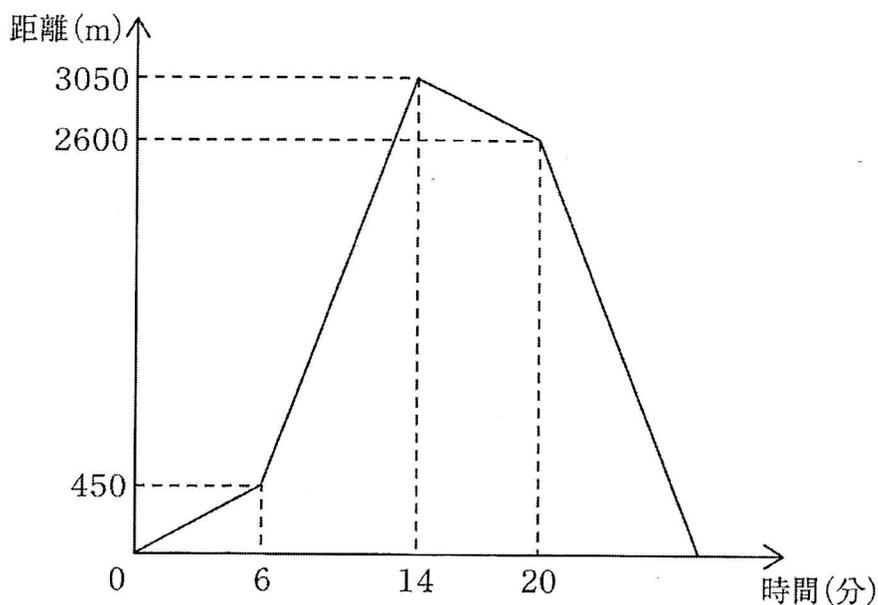


6

A君は家から学校へ行くのに、家からP停留所まで歩き、P停留所からQ停留所までバスで移動し、その後Q停留所から学校まで歩きます。A君の母親はA君が家を出発してしばらくしてから、A君の忘れ物に気づき、同じ道を自動車で追いかけたところ、2人は同時に学校に着きました。下のグラフは、A君が家を出発してからの時間と、A君と母親との距離の関係を表したものです。歩く速さ、バスの速さ、自動車の速さは常に変わらないものとします。次の各問いに答えなさい。



- (1) 自動車の速さは分速何mですか。
- (2) 家から学校までの距離は何mですか。