

中1数学	方程式	氏名
文章題(速さ編)		

1 子供が学校に向かって家を出てから 6 分後に、子供の忘れ物に気づいた父が自転車で追いかけた。子供の速さを毎分 60m、父の速さを毎分 150m とすると、父は家を出てから何分後に子供に追いつくか。

2 ふもとから山頂まで、登りは時速 4 km、下りは時速 6 km の速さで往復したら、合計で 5 時間かかった。ふもとから山頂までの道のりを求めなさい。

