

A 君は家から学校までの道のりをいつものように分速 60m で歩いていました。家から学校までの道のりの $\frac{1}{3}$ のところまで来たとき、忘れ物に気づき、そこから速さを 1.5 倍にして忘れ物を家まで取りに帰り、すぐにそのままの速さで学校に向かったところ、いつもより 5 分 20 秒遅れて着きました。A 君の家から学校までの道のりは m です。〔芝中〕