

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〕