

A 町と C 町の間には B 町があり、これらの町を結ぶ高速道路に快速バスと普通バスの 2 種類のバスが走っています。快速バスは B 町で停車しないで A 町から C 町まで直行し、時速 96 km で 1 時間 25 分かかります。また、普通バスは A 町から B 町まで時速 78 km で走り、40 分かかります。B 町で 20 分間停車した後、B 町から C 町まで時速 72 km で走ります。次の問いに答えなさい。

- (1) B 町から C 町まで何 km ですか。
- (2) 普通バスが A 町を出発して B 町に到着すると同時に、快速バスが A 町を出発するとき、この快速バスが普通バスに追い付くのは快速バスが A 町を出発してから何分後ですか。また、それは C 町まであと何 km のところですか。

〔同志社女子中〕