

A, B の 2 人の持っている金額は同じです。A, B の 2 人のおこづかいを $1 : 4$ の比でもらったところ, 2 人の持っている金額の比は $3 : 5$ になりました。次の各問に答えなさい。

- (1) はじめに A が持っていた金額は, A がもらった金額の何倍ですか。
- (2) おこづかいをもらったあと, 2 人とも 900 円を使いました。その結果, B の金額は A の金額の 2 倍になりました。はじめに A が持っていた金額は何円ですか。

〔大宮開成中〕