

アメリカへ旅行をするときには、日本のお金「円」とアメリカのお金「ドル」を交か
する必要があります。そして、円とドルを交かするときの割合は、日によって変わ
ります。例えば、1ドル当たり120円ときには、6000円を(6000÷120を計算して)50
ドルに交かすることができます。また、1ドル当たり130円ときには、50ドルを
(50×130を計算して)6500円に交かすることができます。次の問に答えなさい。

- (1) 57000円を500ドルに交かすることができました。交かするときの割合は、1
ドル当たり何円でしたか。
- (2) 清子さんは、1ドル当たり125円ときに、50000円をドルに交かし、何日か
後にそのドルをすべて円に交かしたところ、46400円になりました。ドルを円に
交かしたときは、1ドル当たり何円でしたか。
- (3) 愛子さんは、1ドル当たり125円ときに、持っているお金をすべてドルに交
かし、そのうち10ドルを使いました。そして、1ドル当たり130円ときに、残
りのドルをすべて円に交かしたところ、はじめに持っていたお金と同じ金額に
なりました。愛子さんは、はじめに何円持っていましたか。

〔ノートルダム清心中〕