

6 次の問いに答えなさい。

(1) 1本90円のお茶と1本140円のジュースを合わせて15本買ったら、代金が1650円でした。お茶とジュースをそれぞれ何本買いましたか。

(2) はじめ、姉と妹が持っていたお金の比は3：2でした。その後、妹が140円使ったら、姉と妹が持っているお金の比が2：1になりました。はじめ、妹は何円持っていましたか。

(3) ある店では、定価が1個150円のチョコレートの安売りセールをしています。5個まとめて買うと定価の1割引き、12個まとめて買うと定価の3割引きになります。6000円持っているとき、このチョコレートを最も多くて何個買うことができますか。

(4) 兄と弟、妹の3人がお金を持っています。兄は弟と妹に500円ずつあげたら、弟のお金は兄の残りのお金の0.75倍になりました。また、妹のお金は弟のお金の1.2倍より150円多くなり、残りの兄のお金より90円少なくなりました。はじめ、弟と妹はそれぞれ何円持っていましたか。