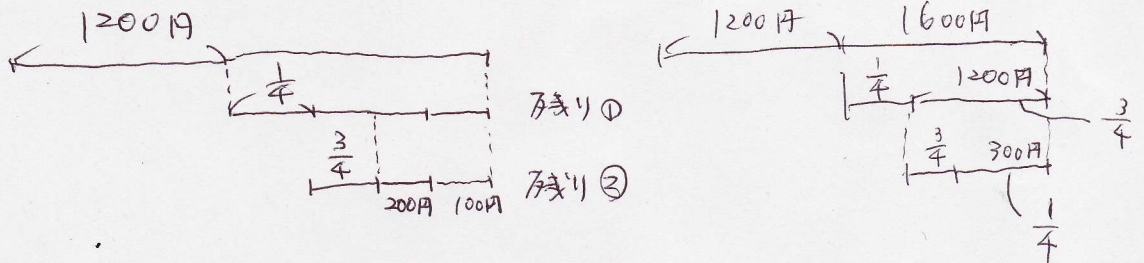




太郎君はお母さんからお金をもらい、買い物をすることになりました。まず、もらったお金のうち 1200 円で肉を買い、次に残りの $\frac{1}{4}$ で果物を買いました。さらに残ったお金の $\frac{3}{4}$ で野菜を買い、200 円でお菓子を買うと、100 円余りました。太郎君がお母さんからもらったお金はいくらですか。 [成蹊中]



残り②より 300円 にあたる割合は $\frac{1}{4}$ であるから

$$300 \div \frac{1}{4} = 1200 \text{ (円)}$$

この 1200 円が 残り① の $\frac{3}{4}$ にあたることから

$$1200 \div \frac{3}{4} = 1600 \text{ (円)}$$

この 1600 円が 肉を買ったときの 残りであから

$$1200 + 1600 = 2800 \text{ (円)}$$

$$\underline{2800 \text{ (円)}}$$

