

例題1

Aさんは1個80円のリンゴを、Bさんは1個60円のミカン^{みかん}を、同じ数ずつ買ったところ、2人のはらった代金の差は180円でした。Aさんは何円はらいましたか。

例題2

- (1) 用意した折り紙を何人かの子どもに配ります。1人に4枚^{まい}ずつ配ると18枚あまりですが、1人に6枚ずつ配るには8枚たりません。折り紙を何枚用意しましたか。
- (2) 用意したアメを何人かの子どもに配ります。1人に5個ずつ配ると40個あまり、1人に9個ずつ配ると8個あまりです。アメを何個用意しましたか。
- (3) 用意したえんぴつを何人かの子どもに配ります。1人に9本ずつ配るには23本たりず、1人に6本ずつ配るには2本たりません。えんぴつを何本用意しましたか。

例題3

Aさんは1個80円のおかしを、Bさんは1個70円のおかしを、それぞれ何個か買いました。AさんはBさんよりも2個多く買い、Aさんがはらった代金はBさんがはらった代金よりも230円高くなりました。Aさん、Bさんはそれぞれおかしを何個買いましたか。

例題4

Aさんは何円か持ってジュースを買いに行きました。1本130円のジュースを何本か買って90円あまる予定でしたが、1本110円になっていたので、予定よりも2本多く買えて10円あまりました。Aさんははじめに何円持っていましたか。

例題5

Aさんが持っているお金で、ミカンを買うとちょうど15個買えてお金はあまりません。また、リンゴを買うと8個買えて20円あまりです。ミカン1個はリンゴ1個よりも50円安いです。

- (1) Aさんが持っているお金で、ミカンを買って8個買うと何円あまりですか。
- (2) Aさんは何円持っていますか。

例題6

50円切手と80円切手を合わせて20枚買う予定でしたが、まちがえて、買う枚数を逆にしてしまったので、実際の代金は予定の代金よりも180円安くなりました。実際に買った50円切手、80円切手はそれぞれ何枚ですか。

例題7**難関校対策**

用意したアメを何人かの子どもに配ります。男子に4個ずつ、女子に2個ずつ配ると15個あまり、男子に3個ずつ、女子に5個ずつ配ると3個あまりです。男子は女子より2人多いです。アメを何個用意しましたか。