

32

おつりのまい数を少なくしよう

試行錯誤力

情報整理力

情報整理力

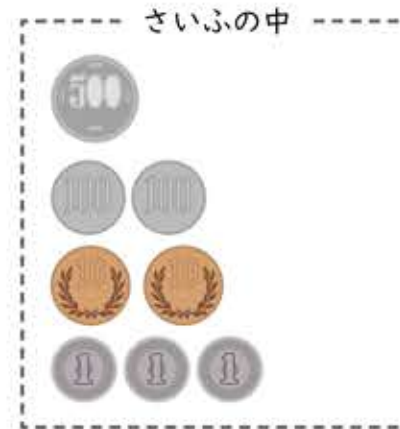
論理的判断力

論理的判断力

ひろとさん、りんかさん、あかりさんが買い物に行きました。3人とも、お金をはらうときはおつりで受け取る硬貨のまい数がいちばん少なくなるように出したいと思っています。どのように出せばよいか、答えましょう。

ただし、おつりは、同じ金額の中で、硬貨のまい数がいちばん少なくなるように受け取れるものとします。たとえば、おつりが52円だったら、50円玉1まいと、1円玉2まいを受け取ります。

① ひろとさん



《買うもの》



198円

- 500円玉 まい
- 100円玉 まい
- 10円玉 まい
- 1円玉 まい

② りんかさん



《買うもの》



274円

- 1000円札 まい
- 100円玉 まい
- 10円玉 まい
- 1円玉 まい

③ あかりさん



《買うもの》



777円

- 1000円札 まい
- 100円玉 まい
- 10円玉 まい
- 1円玉 まい

《例》



《買うもの》



423円

- 500円玉 まい
- 100円玉 まい
- 10円玉 まい
- 1円玉 まい

おつりは100円玉1まいです。