

上手に払えるかな？

100円玉1枚と10円玉2枚を持っているときに70円の買い物をした場合、100円だけ支払うより、120円支払った方がおつりに50円玉がくるので、買い物後の硬貨の枚数を少なくすることができます。

では、次のア～ウの場合では、それぞれいくら支払えば買い物後のお札、硬貨の枚数を一番少なくすることができるでしょうか。例にならって答えなさい。ただし、支払う前のお札、硬貨の枚数ももっとも少ない状態になっているものとします。

| | 持っている金額 | 買い物の代金 | 支払う金額 |
|----|---------|--------|-------|
| 例1 | 120円 | 70円 | 120円 |
| 例2 | 340円 | 170円 | 220円 |
| ア | 430円 | 260円 | |
| イ | 841円 | 376円 | |
| ウ | 1234円 | 667円 | |