

解けるかな？

ちよいムズ問題 No.5



ある牛丼チェーン店では、牛丼を1杯食べるごとにサービス券を1枚つけて渡し、これを4枚集めると牛丼1杯が無料で食べられるというサービスをしている。このとき、次の問いに答えなさい。ただし、牛丼1杯の値段は税込280円とし、サービス券4枚で食べた無料の牛丼にはサービス券はつかないものとする。

- ① 100杯食べるのに必要な代金の最小値はいくらですか。
- ② 10000円で食べられる牛丼は何杯ですか。
- ③ ある店舗で、勘違いにより、サービス券4枚で食べられる無料の牛丼にもサービス券を1枚渡していたとすると、この店舗で牛丼を100杯食べるのに必要な代金は、①のときよりも最大いくら安くなりますか。