

2017年A日程第2問

2 ある通販サイトの会員の会費は1500円で、会員はこの通販の品物を8%引きで買うことができる。1個500円の品物を買うとき、何個以上買うと、入会して買った方が、入会せずに買うより合計金額が安くなるか。次の問いに従って答えよ。

- (1) 500円の品物を n 個買うと非会員の場合の合計金額は 円である。会員の場合は会費と合わせると 円である。
- (2) 個以上買えば入会して買った方が、入会せずに買うより合計金額が安くなる。