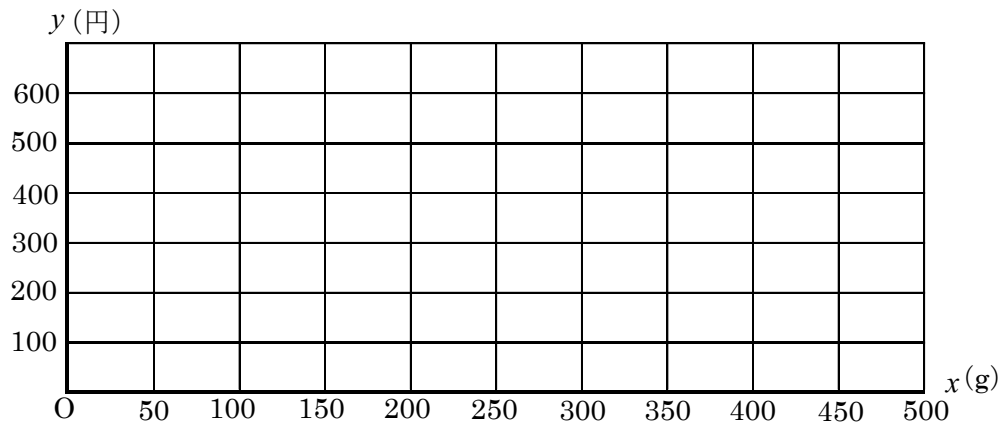


あるお菓子屋では、お菓子の量り売りをしています。
お菓子の重さによって、下の表のように代金が決まっています。

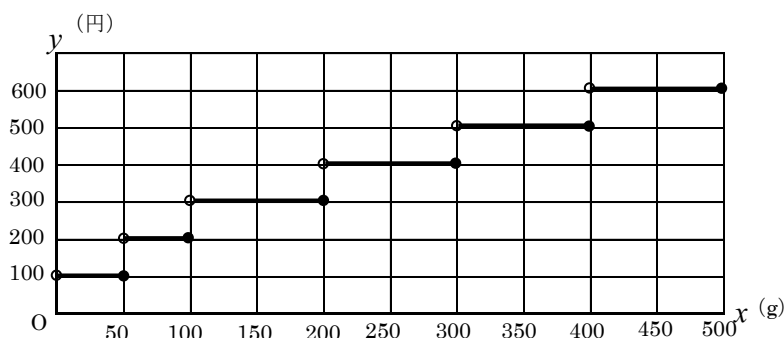
お菓子の重さ	代金
50g 以下	100 円
100g 以下	200 円
200g 以下	300 円
300g 以下	400 円
400g 以下	500 円
500g 以下	600 円

- (1) お菓子の重さが x g のときの料金を y 円として、 x と y の関係を表すグラフをかきなさい。



- (2) 兄と弟がそれぞれ 300 円ずつ持って、このお菓子屋に出かけました。別々に買うのと、お金を出し合ってまとめて買うのとでは、どちらが得になるでしょうか。グラフをもとに考えて、説明しなさい。

答え (1)



(2) お金を出し合って

まとめて買う方が得。

別々だと 2 人合わせて 400g までしか買えないが、お金を出し合えば 2 人で 600 円になり、2 人合わせて 500g まで買える。