

おもしろ算数 118 (小5年生)

(このページは、直接入力できません。そのまま見るか、印刷してもらって使ってね!!)

小学校5年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数 118 は、「買い物」の問題です。



【問題】

次の3種類の^{わりびきけん}割引券があります。

- ・アの割引券…「全商品20%引き」
- ・イの割引券…「全商品60円引き」
- ・ウの割引券…「合計800円以上買うと、合計金額から200円引き」

ケーキ屋さんにケーキを買いに行きました。

200円のケーキと、300円のケーキと、400円のケーキを、1個ずつ

買います。その時、どの割引券が^{いちばんとく}一番得になるか答えましょう。

^{ていか} 定価	200円	300円	400円
アの割引券を使ったとき			
イの割引券を使ったとき			
ウの割引券を使ったとき			

【自分の考え】

答え. ウの割引券を使うのが一番得になります。

はじめに、表を利用して、合計金額をそれぞれ求めます。

つぎに、どの割引券が一番得になっているか判断します。

定価	200円	300円	400円	合計
アの割引券を使ったとき	160円	240円	320円	720円
イの割引券を使ったとき	140円	240円	340円	720円
ウの割引券を使ったとき	200円	300円	400円	900円 - 200円 = 700円

そうすると、この買い物の条件の場合は、ウの割引券を使ったときが一番得だとわかります。

※条件によって、ア、イ、ウ、のどの割引券が一番得になるかが変わってきます。

そこがこの問題の面白いところでもあり、間違いやすいところでもありますね。