

問 次の問いに答えなさい。

- (1) 1個60円の品物A, 1個80円の品物Bをそれぞれ何個か買ったところ, 代金は1500円でした。A, Bを買った個数の組み合わせとして考えられるものは何通りありますか。  
ただし, どの品物もそれぞれ少なくとも1個は買うものとします。
- (2) 1個60円の品物A, 1個80円の品物B, 1個120円の品物Cをそれぞれ何個か買ったところ, 代金は800円でした。A, B, Cを買った個数の組み合わせとして考えられるものは何通りありますか。  
ただし, どの品物もそれぞれ少なくとも1個は買うものとします。
- (3) 1個63円の品物X, 1個83円の品物Y, 1個123円の品物Zをそれぞれ何個か買ったところ, 代金は2502円でした。X, Y, Zを買った個数の組み合わせとして考えられるものは何通りありますか。  
ただし, どの品物もそれぞれ少なくとも1個は買うものとします。