

問 次の問いに答えなさい。

- (1) 1個50円の品物A, 1個100円の品物Bをそれぞれ何個か買ったところ, 代金は1000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50円の品物A, 1個100円の品物B, 1個150円の品物Cをそれぞれ何個か買ったところ, 代金は700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47円の品物X, 1個97円の品物Y, 1個147円の品物Zをそれぞれ何個か買ったところ, 代金は1499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。