

2

みかん, 柿, 梨の3種類の果物が10個ずつあり, みかんは120g, 柿は240g, 梨は300gになっています。これらの果物をAさん, Bさん, Cさんで分け合い3人とも420gのカゴに入れて重さを計ると, AさんとBさんは3kgになりました。また, Aさんはみかんと柿の個数が同じで, Bさんは合計10個になりました。このとき, 以下の問に答えなさい。

問1. Aさんのみかん, 柿, 梨の個数を, 例えば, みかん2個, 柿4個, 梨3個のとき, 解答欄に(2, 4, 3)の形で答えなさい。

問2. Bさんのみかん, 柿, 梨の個数を, 問1と同じ形で考えられるすべての場合を答えなさい。