

算数オンライン塾 7月8日の問題 一比と割合

あるお店では、銅のメダル7枚は銀のメダル2枚に交換され、銀のメダル7枚は金のメダル2枚に交換されます。銅のメダルが7枚以上の場合は必ず銀のメダルに銀のメダルが7枚以上の場合は必ず金のメダルに交換します。このとき、次の（ ）に当てはまる数をそれぞれ答えなさい。

(1)銅のメダル 64 枚を交換すると、金のメダル（ ア ）枚、銀のメダル（ イ ）枚、銅のメダル（ ウ ）枚になります。

(2)銅のメダル（ エ ）枚を交換すると、金のメダル4枚、銀のメダル6枚、銅のメダル3枚になります。

(3)Aさんは、金のメダル2枚、銀のメダル5枚、銅のメダル3枚を持っています。Bさんは、銀のメダルと銅のメダルだけを持っており、銀のメダルと銅のメダルの枚数の比は1：2です。AさんとBさんの持っているメダルを合わせて、交換をしたところ、金のメダル6枚、銀のメダル1枚、銅のメダル1枚になりました。このとき、Bさんがはじめに持っていた銀のメダルは（ オ ）枚です。

【式と考え方】

ア		イ		ウ		エ		オ	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--