

算数オンライン塾 2月24日の問題 ー比と割合ー

次の（ア）と（イ）にあてはまる数を答えなさい。

昨年、日本では新紙幣が発行されました。ある店舗の自動券売機の中にある、千円札、五千円札、一万円札の枚数を調べたところ、以下のようになりました。

- 紙幣の総枚数は37枚
- 新五千円札と旧五千円札の枚数の比は1：3
- 新一万円札は旧一万円札より2枚多い
- 千円札は新旧あわせて17枚
- 新一万円札と新五千円札の枚数の和と、新千円札の枚数は同じ
- 旧五千円札と旧千円札の総額は、新五千円札と新千円札の総額の2倍

このとき、新五千円札は（ア）枚、旧一万円札は（イ）枚です。

【式と考え方】

ア	イ
---	---