

# 小学生が解いている 大人は解けて当然？

# 算数

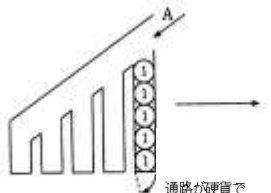
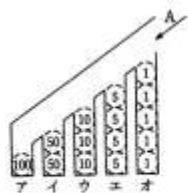
## 問題

図のように硬貨の通る5つの通路ア～オのついた装置があります。Aから硬貨を入れるとそれぞれ100円はアに1枚、50円はイに2枚、10円はウに3枚、5円はエに4枚、1円はオに5枚ずつ入り、通路がいっぱいになると扉が開き下に落ち、再び閉じて各硬貨がそれぞれの通路に貯まります。

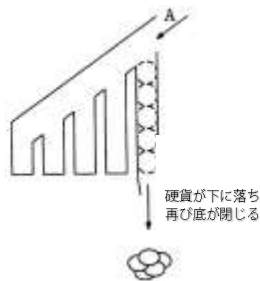
装置に硬貨が1枚も入っていない時、Aから3枚の硬貨を入れたところ、通路の底が2回開きました。入れた金額の合計として考えられるものを全て答えよ。

答えは

書籍またはTwitter:@koe\_kyo



通路が硬貨で  
いっぱいになると  
底が開く



硬貨が下に落ち、  
再び底が閉じる

科目別過去問題集

【算数】25年

筑波大学附属駒場中学校  
麻布中学校 開成中学校

各 2.600円+税