



# 規則7



だいすけさんは、牛にゅうを毎日1本ずつ飲んでいきます。牛にゅうは1本100円で  
す。この牛にゅうのキャップを10個集めると、同じ牛にゅうが1本無料でもらえます。  
だいすけさんは、飲み始めてちょうど365日目までに牛にゅう代としていくら使うこ  
とになりますか。ただし、キャップが10個たまった次の日は、必ず無料でもらった牛  
にゅうを飲むことにします。 [大阪教育大附属天王寺]

												無料								
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									

365日から最初10日以内のことで

10日以内は900円づつ

$$(365 - 10) \div 10 = 355 \div 10 = 35 \dots 5$$

$$35 \times 900 + (5 - 1) \times 100 + 10 \times 100 = 32900$$

↑  
最後の5日以内は無料の体

32900円