



2014年薬学部第1問

1  $a$  を 0 以上 9 以下の整数,  $b$  を 1 以上 99 以下の整数,  $c$  を 512 の倍数として次の問に答えよ.

(1)  $80a + b$  の最大値は 

1	2	3
---	---	---

 である.

(2)  $80a + b - c + 12$  が 512 の倍数であるとき,  $80a + b =$ 

4	5	6
---	---	---

 であり,  $a =$ 

7
---

,  
 $b =$ 

8	9
---	---

 である.