

Homework .4

4个钨能)數為鴿。 According defination、若坚擇的鸽子數比钨龍數多1」

則至少有一个鸽龍需要密納>2 (上限)的鸽數。

4+1=5× Ans: 5

- (a) 2+ (=3 (brown.black 各-介寫籠)

(0) 可能子集个數:1、ふふ、7、9

$$C_{1}^{10} + C_{3}^{10} + C_{5}^{10} + C_{1}^{10} + C_{1}^{10} = 5|^{2}$$

$$2^{100} - C^{100} - C^{100} - C^{100} = 2^{100} - 505$$

(a) 
$$min = 105$$
 (b) (e)  $max = 994$   $= 450$   $= 450$   $= 9847n$  (c)  $= 9847n$  (c)  $= 9847n$  (d)  $= 9847n$  (e)

$$=98+9h$$
 (c)  
 $999$   
 $999$   
 $999$   
 $999$   
 $999$   
 $999$   
 $999$   
 $999$   
 $999$   
 $999$   
 $999$ 

[(999-100)+1]-225=6758