```
1 a) SZ = \sqrt{1;2;3;4;5;6}

Q. b) A = \sqrt{2;4;6}

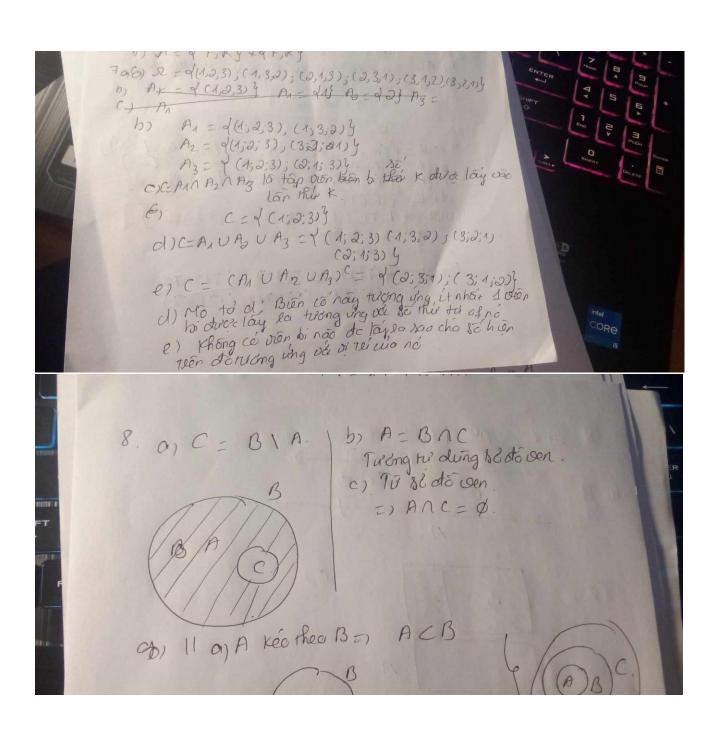
C) A^{C} = \sqrt{1;3;5} Mô tà :" S^{C} \in h\tilde{a} xuất hiện trên mắt người là S^{C} \in h\tilde{a}"

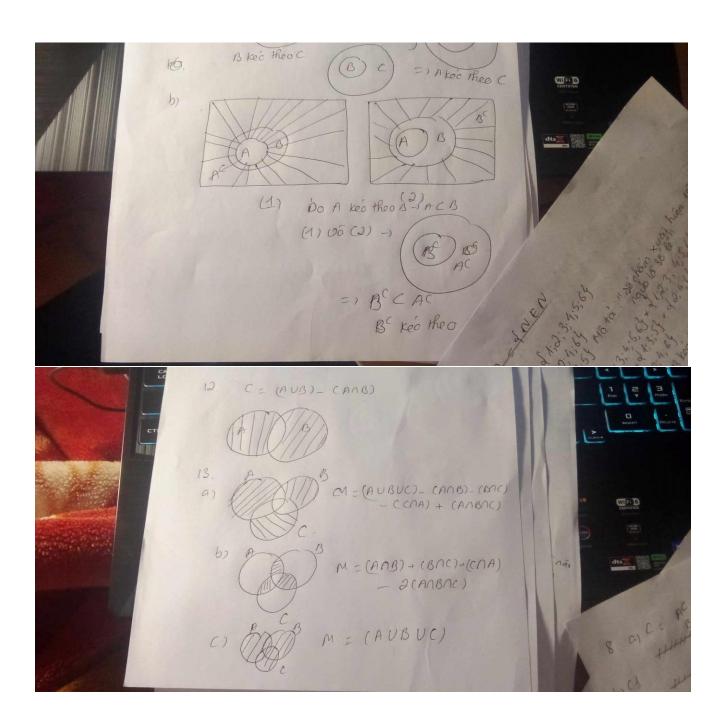
2.9) SZ = \sqrt{1;3;5} Mô tà :" S^{C} \in h\tilde{a} xuất hiện trên mắt người là S^{C} \in h\tilde{a}"

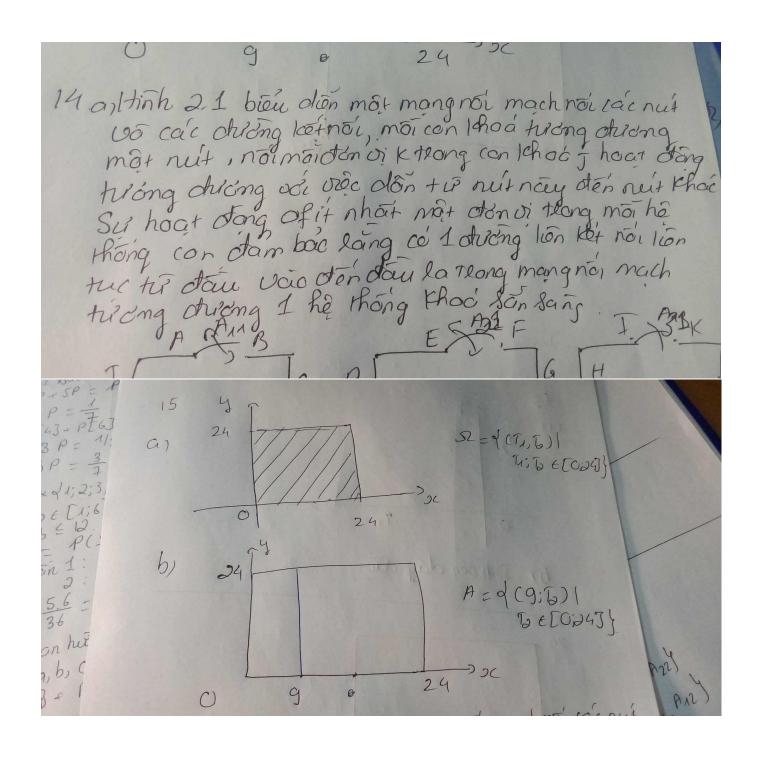
6) A = \sqrt{1;3;5} x \sqrt{1;3;5} x \sqrt{1;2;3}; \sqrt{1;5;6} c) C \in \mathcal{A} 1;3;5\mathcal{A} x \sqrt{1;3;5} x \sqrt{1;3;5} x \sqrt{1;3;5} x \sqrt{1;3;6} x \sqrt{1;3;6}
```

12 = \((6;6)\)

4. an \(\Omega = \delta (N_1, N_2) \) | \(N_1, N_2 \in N_1, N_2 \in N_1 \) | \(N_1, N_2 \in N_1, N_2 \in N_2 \) | \(N_1, N_2 \in N_1, N_2 \in N_2 \) | \(N_2 \in N_2 \) | \(N_1, N_2 \in N_2 \) | \(N_2 \in N_2 \) | \(N_1 \in N_2 \in N_2 \) | \(N_1 \in N_2 \in N_2 \) | \(N_2 \in N_2 \) | \(N_1 \in N_2 \in N_2 \in N_2 \) | \(N_1 \in N_1 \in N_2 \in N_2 \in N_2 \) | \(N_1 \in N_1 \in N_2 \in N_2 \in N_2 \in N_2 \) | \(N_1 \in N_1 \in N_2 \in N_2 \in N_2 \in N_2 \in N_2 \) | \(N_1 \in N_1 \in N_2 \in N_2 \in N_2 \in N_2 \) | \(N_1 \in N_1 \in N_2 \in N_







```
AD THB P2 = 3P = 3
17 0 52 = of 1; 2; 3; 4; 5; 6 g x of 1; 2; 3; 4; 5; 6]. = 1 (2) = 36
       a) Nhân xét với a, b & [1;6]
                   2 \le \alpha + b \le 12
= P(\Omega) = 1
= P(A_K) = P(\Omega) = 1
So' cách tung lãn 1: 6
2: 5 \ne lãn 1
                       P = \frac{1}{100} = \frac{5.6}{36} = \frac{5}{6}
          DO S la Không gian hưu hạn

P = \( \frac{1(B)}{36} = \frac{5.6}{36} = \frac{5}{6} \)
           De Sta Khong gion hur han
coil boin é a, b, c xung khác
PEda, cyj = PBaB + PBcB = 518
             P[4b36] = P[4B] + P[4c] = 718.
            P[40]] * P[46]] * P[40] = 1
                  =) P[403] = 118

P[463] = 318

P[463] = 112
```

19. PEAUB] = PEA] + PEB] - PEA (B) cm

Billy & A hour B xân ra Whichil frong 2 billin & A

hour B xân ra m A va B khân xân ra dòing hà

PE(AUB) \ (A(B)) = PEAJ+PEB] - PEA(B) (2)

To a) (2)

-> PE(AUB) \ (A(B)) = PEAJ+PEB] - PEA(B) - PEAGE

= PEAJ+PEBJ - 2PEA(B) (d)

P[A'UB'] = 1 - (xy-2) (kô thuốc A | kê thuốc B)

P[A'UB'] = x-2 (A Vũ EB)

P[A'UB] = 1-x (Xy-2) (kô thuốc A | kê thuốc B)

P[A'UB] = 1-x (Xy-2) (kô thuốc A | kê thuốc B)

P[A'UB] = 1-x (Xy-2) (kô thuốc A và EB)

P[A'UB] = 1-x (Xy-2) (kô thuốc A và EB)

P(A)(1)B) # 1/2 - 200 xs mitt regula xe lain doch sthi

26 Môt tài liêu gom n ký từ đo ghi vươ trong may trib. Xac suất để một trí liệu đôn là ghi sai là p. Day dung lead hop để nhoin duise coin teen cuòi xac suat glu sai ky til sait li trong tai lien de glii: Grai: Cour dubi and xaé suat ghi dung tat cả là tr! (1-p)n

Coûn tuin and x sunt glu sai it what I bu'th

1- (1-p)n

(xoc suoit gli sou it uhot 1 khl = 1 - xs gly dung too cac ki til) do do 1- (1-p) " là cân tern avoi xs gli sai et uliai 1 left

Coûn teên cuá xs gli sai bhí ki he não

1- (1-p)n+np(1-p)n-1

(xaé suoit ghi sai bla kti não bao gom:

+ KS glui sai it reliait Michil

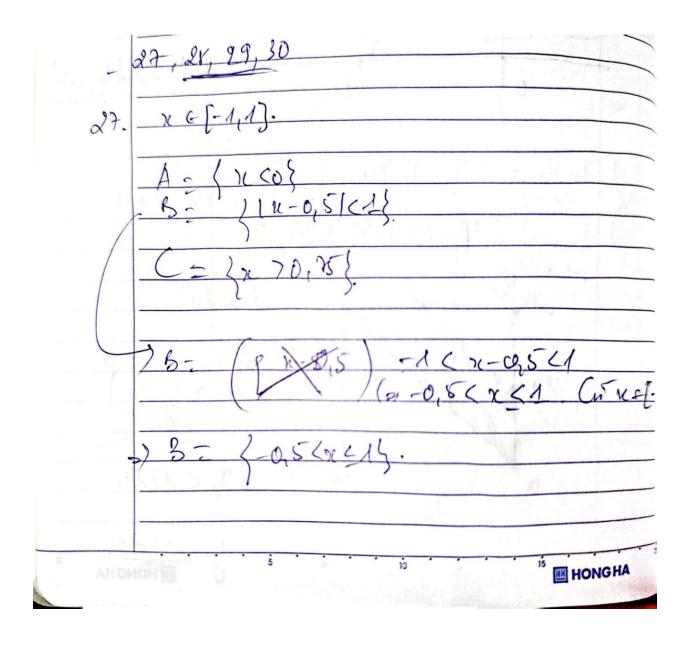
+ xs ofli sai 1 kti cu thể (w xs np) và cac ktr con loi

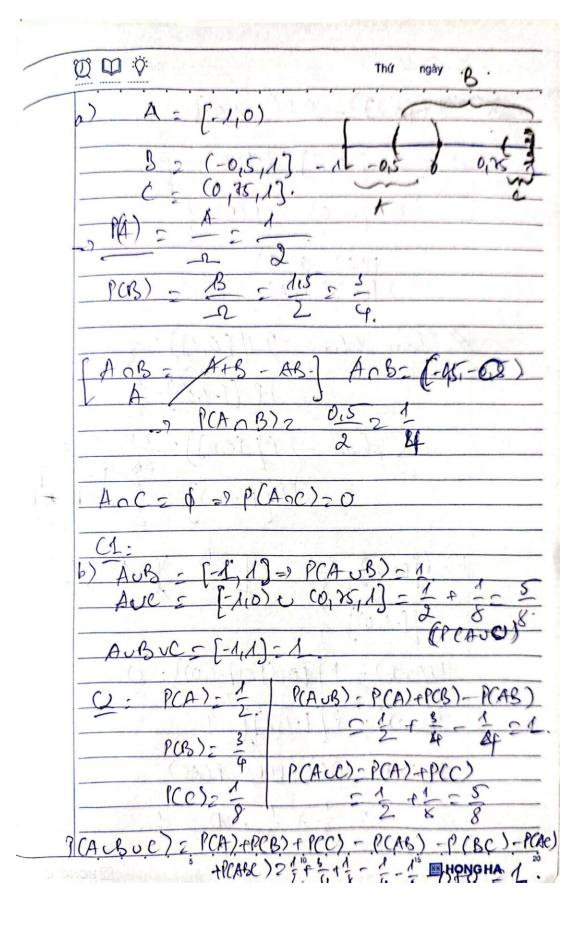
der de gli dung (w xsurit (1-p)^(n-1)

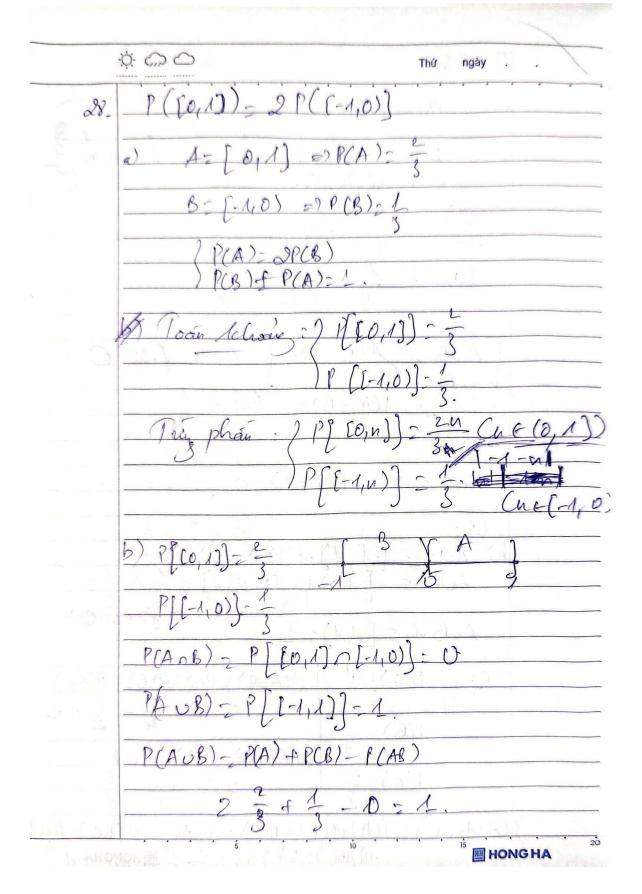
Day during bear hop

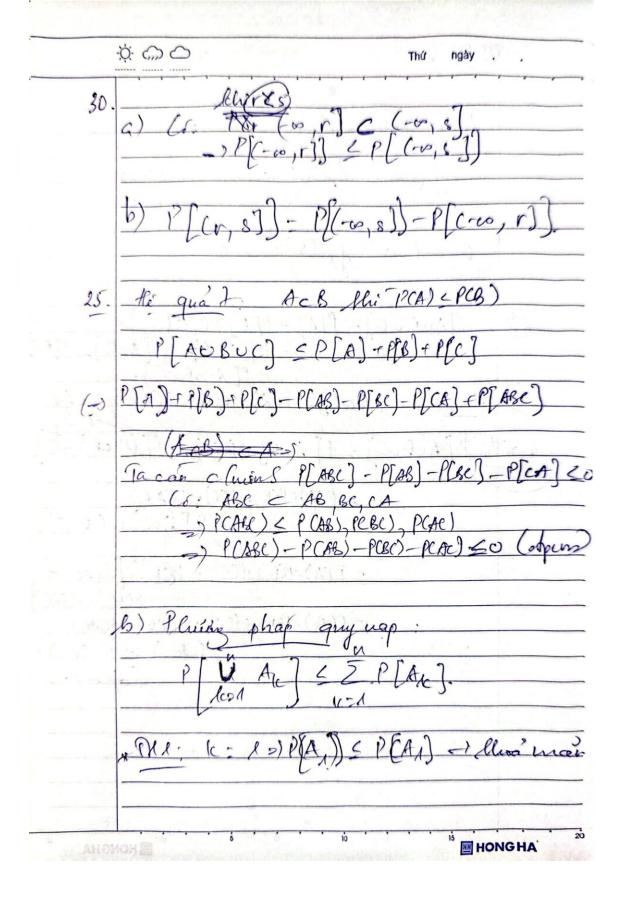
[1-(1-p)n/1-(1-p)n+np(1-p)n-1]

(cair i cua xs gli thung toa cac la tr' luon ulid soon or baing ean ken and so ghi sai bhi 11chi mão)





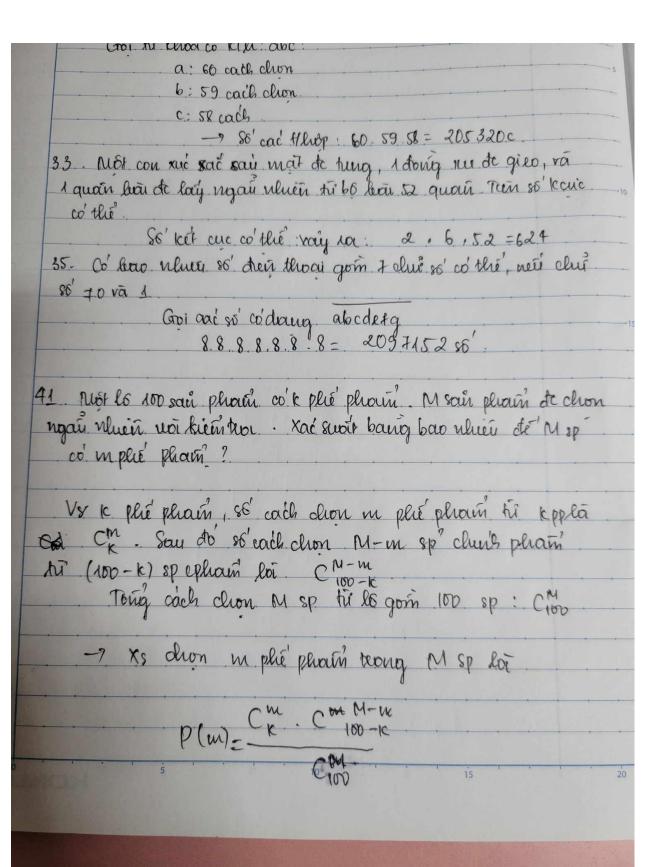


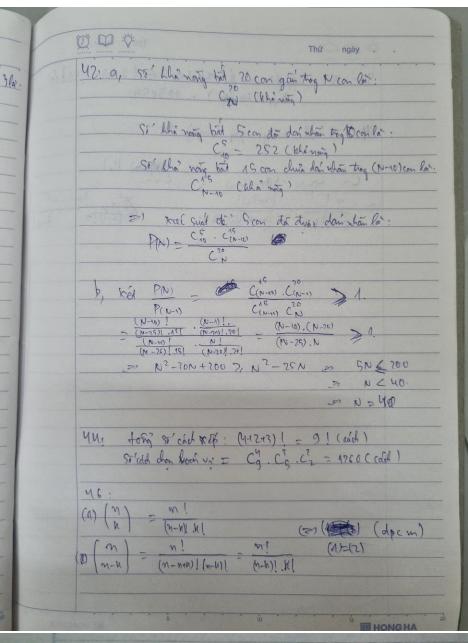


\$ 00 O 32: 55° con day hop có thể tạo thi 358' trong 40,1,2, ...,5936.

A30 = 705320 (fap) 34: 58° cath chon Ungay thou 5 ngay la: So raid the victor giang of whom that is ugang la: ul = enicach) Strack the too going cutof cuty trong ngay can lawlar. 2 cold ldo Kotte this ngoing som va ngay the ma (6 4 dos) > tong St' hit cue la: 5,29,2 = 240 cach 36: chan 4 low trag 15 loan - Notice she' lap: 154 (cach) 10 this log : 15.14.18 12 (cach) = 32 760 (cach) 38: SE cach rep 3 tap sach lat: 3! (cach) = 66ad) =1 x de sied this = 1 40: (o' tông công 5 gia vi

> 1 8 18 hop hhi dug 1 gia vi = 5 (16 Rop) 58 'te' has him ding 2 gia vi = C3 = 10 (to hap St' to' lap hhi dig ngan ahita hi 0 -> Squa ux 1
P = C\$+C\$ +C\$ +C\$ +C\$ +C\$ - \$2 (\$50 hap)





39. Coch sep 20 grain bai thath 1 hay (ugan ultim)
20!
Soip cep 28 ten sen le : - bothis is bai 26: 10! 10!
bother sen bai 2. 10! 10!

50 P = 2.10! 10!

n(2) = · St Sim (3 4 (3,1,3) (3,2,2) (3,3,1) · 88 this la 4 (411,2) (4,2,1)
· 88 this la 5 4 (5,1,1) 3 = 1 aids 39 = 15 cach 15 = 15 63 = 216