		No.	<del></del> _	<del></del>
	CHIZ:	Date	· · ·	:
	刊。 第2个智发子、苏德、惠安厅交州顶房	<u>.</u>	·	
	E= 2个复数分=奇权。		· .	
	F: 32417373 500 -1		<del> </del>	
	G: 29 24 6 = 5		. <u>.                                   </u>	
C	Describe.			
	EF-其中门為1且和加美权=专权			
	$= \{(1,2),(1.4),(1.6),(2.1),(4.1),(6.1)\}.$			
	モレトニるタサリケ海ノ教をおあからなあずは			
$\bigcirc$	= 1 ((i1) (1.2) (1.3) (1.4) (1.5) (1.6)			
( )	((21)(213)(215)			
	(3.1) (3.2) (3.4) (3.6)		•	
	(4.1) (4.3) (4.5)			
	(511) (512) (514) (516)			
	(6.1) (6.3) (6.5)			
	FG: 327 17 & EX-1 A TO 20=5			
$\bigcirc$	-{ ·(1,4) (4,1) }			
	EFC: 年1000美权旅青权,且不再出现美权			
( ,	(2.3)(2.5)			
(	(रेल एकप (रेक)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
\ 	(4.3) (4.5) (5.4) (5.6)			

千年一种的最初一5年最为19				
= {(.4)(4,1)}		.,		
		. 1		
四月清清, 艾100人	·-			· · · ·
14·		;	<del></del>	
50	-			
2		.=		
1-5h. (0 4 8 -15h)				
				· <del>···</del> ··
(n)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
P(33/3/3/3)=-50				•
(00		<del></del>		
(6)				
P(7/4/ 1/9/3/) - 32				
(0)	<del>214</del>	10 (3-14-7 <sub>11</sub>		
	(10x) - (	50:)	201	1 . c Ø1
P(是2个发生、至处了1个在70岁1月9号集)	=	<del></del> 7 	4950	149
	气件	· -		
,		-		

		No. Date ; ;
#16 至57 第23.		,
(n) (6) 5!		
(浅柏江中国)= 50,00	106	
(67)		
D(A) SIA-FSn) = (6) (4) 15! 2211111	c	
65		
15+4×60.	6,463	
65		<u> </u>
(9.		
(24ABC+1) = (3)(3) 7/2111 =	20 ×3 × 30.	
65	e <sub>2</sub>	
	= 0,2315	
		. 1
$\frac{(A)}{(A)} = \frac{(A)}{(A)} = $		
$\frac{P(3f f)}{(5)} = \frac{(3f f)}{(5)}$	20 x 3 x . 20	20,1543
( (%		<u> </u>
( p(full house) = p(flg) = (b)(2)	) <u>5!</u> 11.71 15×	2 0
( p(fall house) = p(ithg) = -55	= 1/1 b	50,0386
(f)		
$P(47-44) = \frac{\binom{6}{2}\binom{2}{1}}{7}\frac{5!}{4!!!} = \frac{15}{15}$	2×5 × 0, 1	)193.
$(\frac{18}{18})$	[ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1 /
( 18) P(573/p-1/2)= (6) 5! 50,	0008	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	·	Chryrcultu

	<i>fr</i> 1
12 blackjack: n & ( & \$ A Fo 10, J.	0、14年13年)
P(2950=35=3421=) let	
	教育3M21岁年7年
$= \left[ -p(AVB) \right]$ B: $\frac{1}{4}$	蒙章至川 X1 美事79
= (- PUB)-PUB)+P(BOB)	236A 236104
(4) (16) 21 (4) (16) 21 (4) (16) 21	(4)(16) 21 (3)(15) 21 (1)(1)(11)(17)(15) 21
\$2×51 52×51	+ 52×51+50×49
30.9052	
_	
大型等3直到第40年10×12段	
let En: 美双和与出现在等 n次且新屋	12 2 2 5 / 13 4 5
(多1次出现支权至三5)	(A: 248=5 -
P(En) = (36) 36 (4, 2455/1)329)	B: Eta5=1
= Exx	C·复数言:夏地。
P(5E1 KD)	=> PVA)= 36
= P(FT)+P(F)+=====P(En)	P(3) = -
- 4 30 4 30 2 4 - 4 30 2 4	P(c) = 76
$=\frac{4}{36}+\frac{20}{36}+\frac{20}{36}+\frac{20}{36}+\frac{20}{36}+\frac{20}{36}$	36
= 4 1 = 4 = 0.4	
36 (1-26)= 10 -0.4	

35. 
$$\frac{(a)\frac{\binom{12}{7}\binom{16}{7}\binom{18}{7}}{\binom{46}{7}} = \frac{3060}{40549} = 0.075$$

(b) 1- Plo red is withdrawn) - Plred is withdrawn)

$$= 1 - \frac{\binom{34}{7}}{\binom{46}{7}} - \frac{\binom{12}{1}\binom{34}{5}}{\binom{46}{7}}$$

维P中取0.B和6一维P中取1.B和61中取1. 中取6.

(b). 
$$P(全取紅) + P(全取稿) + P(全取稿)$$
  
=  $\frac{\binom{12}{7}}{\binom{44}{7}} + \frac{\binom{16}{7}}{\binom{44}{7}} + \frac{\binom{16}{7}}{\binom{44}{7}}$ 

(d) 左 A= exactly 3 red balls.

B= exactly 3 blue balls

(P3.) either...or.... 事作

$$p(AUB) = p(A) + p(B) - p(A)B)$$

$$= \frac{\binom{12}{3}\binom{34}{4}}{\binom{46}{1}} + \frac{\binom{16}{3}\binom{30}{4}}{\binom{46}{1}} - \frac{\binom{12}{3}\binom{16}{3}}{\binom{46}{1}}$$

P中取3.86中 從8中取3.8中 12.6中取中.

6种取

40. 冷里之两.了千饲住户. A. B. C. D 千位工人 P(i=1) = 4x4x4x4(4)= 64 4. 华都選到升 或提選到A或B或C或D.  $P(i=2) = \frac{\binom{4}{2}\binom{4}{2-2}}{4^4} = \frac{21}{64}$ 想法:2位以股取到有任)种可能。 故有(24-3)种可能 Lo取到AAAA或BBBB()有1位工人够取).  $P(i=3) = \frac{\binom{4}{3}\binom{4!}{(3!)!!}\binom{3}{1}}{44} = \frac{3b}{b4} = \frac{9}{16}$ 想运: 03位工人成取到有13)种可能 马假設被取到是A-B.C且中.Z.历.了各界有一位到 处有一人重爱。9.AABC.放车工门门 ③上述所說, 处有一人重要可存的或B或C重要, 故(f) P(i=4) = 4x3x2x1 = 64 = 32 4. [] 假設:住户們沒到名工人的机平序egnally likely.首春中

站。想法-B是沒位決策省等升作决定效。B可選擇對自己有利的。prinner.

Consider: 中選(a) (P(B選(b)且廟)= 4 (大). 中(B選(b)且廟)= 5 (B選此). 中(B選(b)且廟)= 7 (B選此). 中(B選(b)且廟)= 4 (B選此). 中(B選(b)且廟)= 4 (B選此).

(\*) [3] 建3 - 升送(a) | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6

B蒯 / / /

ラ當升選(a) 好 P(B選(b)且顧)=至

Ans:共流升送何有.B都可送撑颜重较大的spinner,