مثال في ما سل داري كرسًا نس مساهده مسران دوبرابرخوا ســ ا ي فكر 19 1 2P+R-3P21=>P1 2000 00 lunger Culglas into - 15/2 H & Ty 8 Millians ( 1) [ 1 20 ( 2) ] Local Joo ( 2) is) leval I'm and Ent-Uny fundlebut injunders vier ( ordun  $P(\beta) = \frac{2}{3^3} + \frac{2}{3^4} + \dots$  $z + \frac{1}{1-9} = \frac{\frac{2}{3^{3}}}{1-\frac{1}{3}} = \frac{\frac{2}{3^{3}}}{\frac{2}{3^{3}}} = \frac{2}{9}$ 

- end V Illio : Illio = - end V Illio : Illio

(5) 2 (2) × (3) = 1 (2) × (3)

ما برنز العَ) الركه كالا (ذعا بسود احتمال تعیم دومالا (زیر سرید نیا ستر نریب مهد

P(A)= n(A) = 20x18x16x14x12x10x8x6 n(S) = 20x19x18x17x16x15x14x13

P(A) z n(A) z (8) x 28 (20) (8)

1 [ max 26] = [ max 26] - P [ max 26]

2 P [ nax 26] - P [ max 26]

2 P [ not 26] - P [ max 26]

2 P [ not 26] - P [ not 26]

3 px5x5x5

[ex | x| x| x|

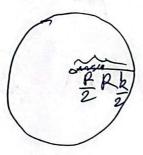
فنناى دننوس [ ] انتابه سود منا عدد م جهادت درباری الف) بقع میل سے میل ہے میں 2) lead L vist 2 ( lici) 2) ( L vin duic. )

[A] z Adb 2 lo - 7 2 3

[ A] z Adb 2 lo - 7 2 3 ع احتمال بند عدر لنتابی بین 13 ما سر  $P(A) \ge \frac{1}{3}$ Libra i éa clais o promo que de la si Anosi سماری است برای ابنکر بیفراند احتمال حربیسامبر اماسه کنبر کا بع براندی آل بیشامه ب نصبتی از کل ففای نمونه 20 /0 / - 103/2 lain) )

: P(A) = Adab P(A) = A = shows single = P(A) = A = shows Single = Sin Josephiewslip 2 P(A) 2 Area Just مناكر و ا مساكر انس و قيمًا عود مجر النوع بسود را بسوالنبر P(F) 2 = 20 - 6 P(A) = Addb = [7-497+4] Leb = [1910] Jb 2 lin (7+4) - (7-4) 2 lin 24 2 26) 20

elect ) is been noted to Relange of bold of les الف) (صمًا لم ابنكه . معظم لنعظ برمريز دا يره نزديم بالشراب محیط دایره ( فعنای دومین (دایوید فعنای دومیری دے)



P(A) z = E(au no pl), deb. bte ?

& clan o plantos Delin orbito luo

( عنمال ( بند نفال النفاي رامل د (يره ( ي ما شماع فج ما تسر

مناكر وه عدد م تعادف ازبازه ي صفروند (نن) دي سفر Jaly in 15.65 in 1900 2000 15 T Lland 2+9-1,5 ME (0,1) n+7 = 1/5 Y ( ( ) 1 )