ر ک	108237727 : 3.5
	108237727 : .5.1
	K 9.80 ,1 s/re
P(a/b) = ; o", p	1D 125 :P'25 KS P'NIKA
P(b/a) · P(a)	in it is a series of
P(b)	مرود المرادر در ادر: خ
. PILL UK O'A/K DIDE ILLE	and pur anople Prish prin unt
I FIN IN 1) Ith	AS LYSIN'S BY SEIN LEONELIN SEE
300 x 1	ika iske mapara jes
$\frac{1}{300} \times 1$ $\frac{1}{300} \times 1 + \frac{1}{125} \times \frac{1}{2}$	$=$ $\left \frac{5}{11}\right $
	A in the second
	's fire, 2 s/re
1/1716 71	عرده ا: 10 كاناد عردا و كانا
3(1012	ALICELY 20 1378 MICHY 20 :2 DAYS
בחר בקצה 1?	אריק בחר צוגית שוקולג. מה ההסתברות שהוא
	عام اردور مراز در ٥٠
	לי בין לי בין לי בין בין בין בין בין בין בין בין בין בי
	4 :1 278pm 3/1718 1118
$\left(\frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{5}{4}\right) \times \left(\frac{5}{8}\right) =$	2 12 2 17 N 3/1718 NOTE 11/18 2 3 3 3 1718 MAIS (8 17270)
	3 3 / pre preix le propos

2 ,1/Ke	1
MEM's	+
30% brown, 20% yellow, 20% (ed, 10%, green, : 1915 13)	+
10% orange, 10% tan	+
:1195 -N /DD	_
24%. 6lue, 20%, green, 16% range, 14% yellow, 13% cech, 13% brown	_
הפיצתו טכריה צבולה עב הסכוי שביאה משקית ש 1994.	
١٠٢٠ جمام د٠٠٥.	
	T
(0.1) (0.2)	+
0.04 = (0.2) x (0.2) :1916 - 1994 1993	+
ס.סוץ = (0.וץ) x (1.0) ; ופקע- 1994; (1.0) x (צהוב אר 1996)	+
	+
2.04 + 0.014 = 0.054	-
	1
0.04 = 0.74074	
'k fire, 3 s/ce	L
	XX
	797
	39
1000 7/N 1 : 1 N/1 NOC	79'
שנאת חלירית: יו מעוך מססוף false pristive און שידויזים ודוף און אוייקת אווייקת אוויייקת אווייייקת אווייייקת אווייייייייייייייייייייייייייייייייייי	<i>yy</i>
false positive 1/ μειιση κορος False positive 1/ μειιση 17/ ειτρο βαίνο ρογοί 1/ Γαριαμίνε 0/.	39
שנאת חלירית: יו מעוך מססוף false pristive און שידויזים ודוף און אוייקת אווייקת אוויייקת אווייייקת אווייייקת אווייייייייייייייייייייייייייייייייייי	
βαίτι ρείτινε 17 μενι τος βαίτι ρείτινε 17 μενι τος βαίτι κα κατιτρι τος γου τος κατιτρι	
false positive 1/ μειιση κορος False positive 1/ μειιση 17/ ειτρο βαίνο ρογοί 1/ Γαριαμίνε 0/.	
1000 7/ν 1 : Anish μους Sala práctive 1/ μρίπου 17/ 1000 Faltenguive 0/. ? PINIST μου Δε Γ εις μου ου πον μενί πρεχου ο σε το μενί προς σε το μενί μενί προς σε το μενί μενί προς σε το μενί προς σε το μενί μενί μενί μενί μενί μενί μενί μενί	<i>y</i>
1000 7/ν 1 : Anish μους Sala práctive 1/ μρίπου 17/ 1000 Faltenguive 0/. ? PINIST μου Δε Γ εις μου ου πον μενί πρεχου ο σε το μενί προς σε το μενί μενί προς σε το μενί μενί προς σε το μενί προς σε το μενί μενί μενί μενί μενί μενί μενί μενί	
1000 1/ν 1/	
13,000 77% 1 : 2000 post post post post post post post post	
1000 1/ν 1 1000 1/ν 1000 1/ν 1000 1/ν 1000 1/ν 1000 1/ν	X
9999 x 0,01 = 99,99 : 1000 7/2 100099 1000 7/2 1: 200099 Faltergrive 0/. Printy proc / cic pion an Printy year aprisas 9999 x 0,01 = 99,99 : 20000000000000000000000000000000000	X
1000 1/ν 1 1000 1/ν 1000 1/ν 1000 1/ν 1000 1/ν 1000 1/ν	X
9999 x 0,01 = 99,99 : 1000 7/2 100099 1000 7/2 1: 200099 Faltergrive 0/. Printy proc / cic pion an Printy year aprisas 9999 x 0,01 = 99,99 : 20000000000000000000000000000000000	X

Randon Variables; 1. Proi will con a sorrided due. 5um x 3 - 56 runs 13 -3, 6, 9, 12 Sums +3 - 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11. Probability of run 13 15 11 $\left(\frac{4}{11}\right)$ × 6 + $\left(\frac{7}{11}\right)$ × -3 = $\left[\sqrt{5}\right]$. 33 2. hay of Fred - 1 thru 5 ue have 25 combinations, each number of a 3 dance of being bay of 5 green - 6 thru 10 drawn. if sum of morkers > 12, \$5 1/ sum = 12, FO 1 50m < 12 = - \$6 $95 = (\frac{1}{5}) \times (\frac{1}{3}) + (\frac{2}{3}) \times (\frac{1}{5}) + (\frac{1}{3}) \times (\frac{1}{5}) = \frac{6}{25}$ $\frac{50}{50} = (\frac{1}{5}) \times (\frac{4}{5}) = \frac{4}{25}$ -16 = (15) Expected Valve: (\(\frac{6}{25}\) x 5 + (\(\frac{4}{25}\)) x 0 + (-6) x (\(\frac{15}{25}\)) - F2.4

665666666666

-

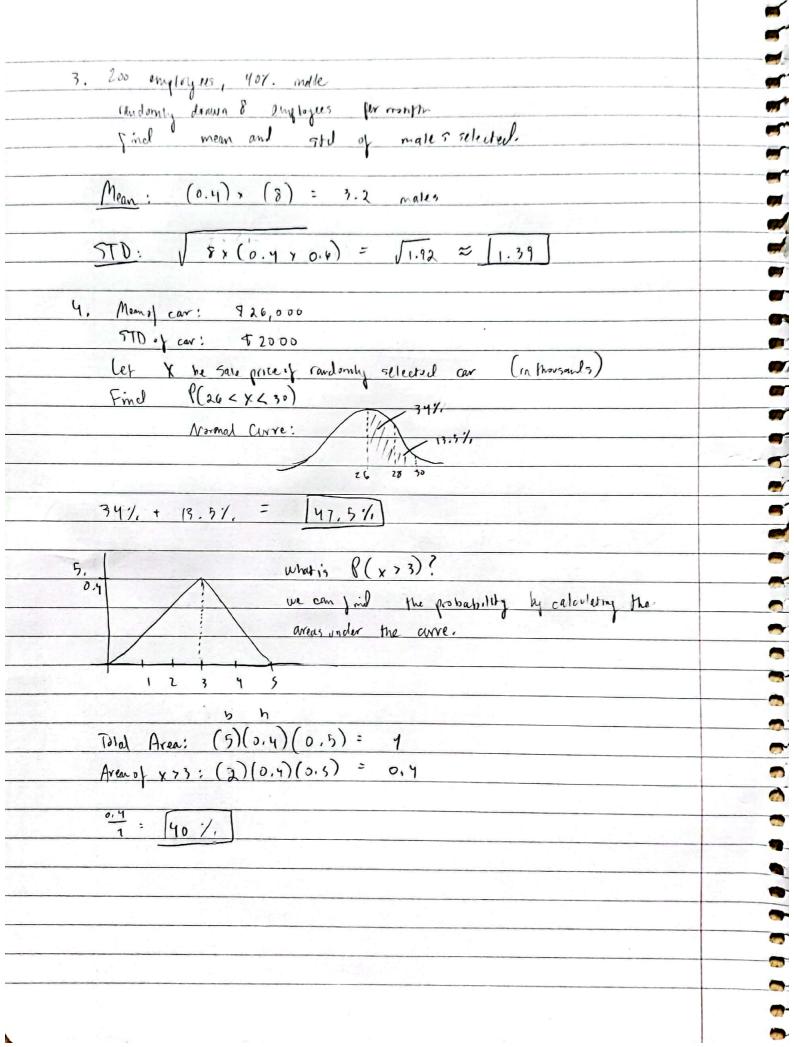
70

-

30

-

.



	-
6. 500 employees, 60% have on. Idren.	
of we condomly select 4 employees, what is the	
probability that exactly 3 of the 4 emplayers have Mildren?	•
500 × 199 , 198 × 497 × 4 (becare we have 4 employees),
Mare Itids	
= 0.346	75
	(iii)
7. (-10)(0.1) + (-5)(0.35) + 5(0.35) + 10(0.1) = [0]	m
	-
or more easily calculated, the negative x-values have the same y	0
values as their positive counterparts; they all concel com other out.	
	7
	7
	0
	a
	0
	0
	0
	0
	~
	•
	3