(4 SAZ:	(5)×0.63×242+(5)×0.64×0.4+(5)×0.65=0.68256
	$P_5 = {4 \choose 7} \times 0.4 \times 0.6^4 = 0.20736$
P6=(5)×0.42×0	.64=0.20736 17=(3)x0.43x0.64=0.165888
则先胜4场甲名	等冠术既存为,是Pi≈0.71
三场两胜甲夺冠	既车为 (3)×0.6×04+(3)×0.63=0.648
故三场两胜人	さこ有か)
1,	
27.解: 看作 Poissons	5名, λ=nP=8
P(X>2)=)-P($(x=0)-p(x=1)=1-e^{-8}-8e^{-8}\approx 0.997$
39. 解. (1) a=完	
(2) F(×)=寸1	
(3) P(X <1)	<u>-</u> 1 2
45.解: X2-420 =	> (-5,-210(2,s) => P= 3/5
46.解: 7:10-7:15,	7:25-7:30, 10分钟,规矩P=3

a to the growth was
49.解:(1) P(X>2)=1-P(X<2)=8-2~0.135
(2) $P(X \ge 4 X=2) = \frac{e^{-4}}{e^{-2}} = e^{-2} \approx 0.135$
50.解. 每次都接受服务概率为 (1-e-2)s
故至少-次未接受 1-(1-e-2)s co.517
2 = 1 = 1
trep said a college - tell management of the rest of
अवस्थित के विश्व के नाम है। विश्व के नाम है । विश्व के न
÷ = 10121 9 780
<u>केंद्रश्रात्तेच्या केंद्रश्रात्ते (इ.स.च्य</u> े स्था कर क्यों र स्ट्रीट
to the first of the server of