العان راهار سای توم مهم - سودات درای فارانه های م , م می فاسد که برای میردانشی فتفارت بود . ربورت زیر بأنما مذه لعشم رقم مزم كمار دابكوك + ١ = ٥ عدد ق المحترات بعدد ق معدد ق معدد ق بانها مذه تعتم مم علم ملم، + 1 = ط دانجون لزمت راست رعود 3 () عواب معارد رنوانس عزى زمر را بروش مداسازى مغرها مدست ا درلا . u(x,t)=?U(0,t)=u(1,t)=0 U(x,1) = 5 5 in ax + 8 5 in bx الف - مشق بزيرى ما بع (ع ع عالم المراى عامل · الف - مشق بزيرى ما بع (ع ع ع) المعالم المراى عامل · ب قلر عازد، و دانسة ماسم على بوره و دانسة ماسم العنام رواه العنام المربع عنام المربع عنام المربع عنام المربع العنام المربع عنام المربع العنام المربع العنام المربع العنام المربع المرب  $W = f(z) = \frac{1}{Z}$   $W = f(z) = \frac{1}{Z}$  W = f(z الن ٩٩ عيزنز

Und Tien city

( آسن های زیر را می نیانیو.

$$|z|=1$$

$$|z|=1$$

$$-1$$
  $\int \frac{e^{\frac{az}{e}}}{(z-b)^n} dz = \frac{2}{3}$  ;  $n > 1$   $|z| = b+1$ 

$$(2)$$
  $\int_{0}^{\infty} \frac{adz}{(x^{2}+b^{2})^{n+1}} = ?$ 

$$\int \frac{1}{a + b \cos \theta} d\theta = ?$$

م وتد (نمان با احتمار زما ارمال بانع ها مال رفيع عام م