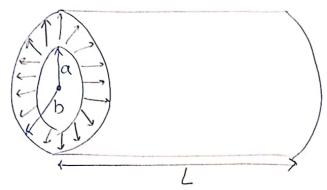


1,9 4cm

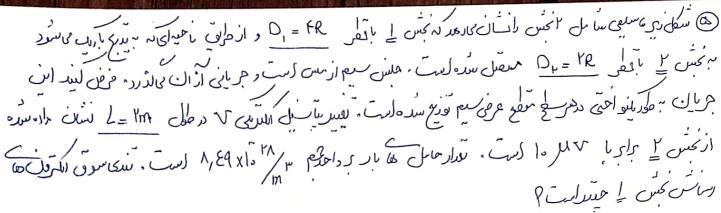
م وال عبور از سبعی - رباع معداری ه در معوری م خاری معالی عروال ، : الف ا عمور الله عنور الله عنور الله الله ال . Lul J = 90x10 / r , cele color ciri d' no de J = Jo (1-r) (L د المحمالي مالي والد در زيلي مع عالي مالي والد مورب i = JA $J = \int J \cdot dA = \int J(Y_{11} r dr) \qquad \begin{cases} R = P_{1} Y_{mm} \\ J_{0} = \alpha_{1} \alpha_{1} \lambda_{m} r \end{cases}$ $J = \int J \cdot dA = \int J(Y_{11} r dr) \qquad \begin{cases} R = P_{1} Y_{mm} \\ J_{0} = \alpha_{1} \alpha_{1} \lambda_{m} r \end{cases}$ A = Try Krrdr = dA > /1 = 1, MAT $\frac{1}{2} \int \frac{1}{2} \left(\frac{r}{R} \right) dr = \int \frac{1}$ --- 1 = 0/4VA $J_{k} = J_{k} \left(\frac{1-r}{R} \right) \rightarrow \left(\frac{r}{R} \right) \rightarrow J_{k}$ ے درس کے سور عام کی افزات (افزات (افزات (افزات (افزات (۱۹۹۸) عمال . ٢ = $r \downarrow \longrightarrow \frac{r^{-1}}{R} \longrightarrow r^{-1} \longrightarrow r^{-1}$ $J_{a} = J_{s} \frac{r}{R}$ $r \uparrow \rightarrow \frac{r}{R} \uparrow$ $p \downarrow u_{ij}$ $r \uparrow \rightarrow \frac{r}{R} \uparrow$ $p \downarrow u_{ij}$ درزری ع مربی کی افزات (۱۹۵۸) سالد.

الکید ترص بارب مرتباع ۵۰ مطای بارسطی بینوامت (مین) می دادندگرید . به باروت نادیدای ۵۰ مول مور ما نقی به از مراث آک بی نشرد دربودش دست ، شرت جریان کذر رزه از منفی ای نه عود برمنفی موسی لدت حسیری سور ۹ of the state of th على ملمى على المراق المرى ومورادي حارس تعسى لله $I = \sum_{i} I_{r} \rightarrow I_{T} = \begin{cases} \sigma w r dr = \sigma w \end{cases} r dr = \frac{1}{r} \sigma w a^{t}$ بای تعادریاری المان: کرد



$$C = \frac{Q}{V}$$

 $R = \frac{SL}{A}$ $R = \frac{SL}{A}$ $L' = \frac{SL}{A}$ $R = \frac{SL}{A}$ R =



$$\begin{array}{c|c} D \\ \hline \end{array}$$

L = YM

e= 44x10 C

n = 1, 89 x lo /m+

$$D_{r} = fR \qquad L = rm \rightarrow r = lo \mu V$$

$$D_{r} = lR \qquad n = n_{r} + q_{x} + lo r_{x} + lo r_{x$$