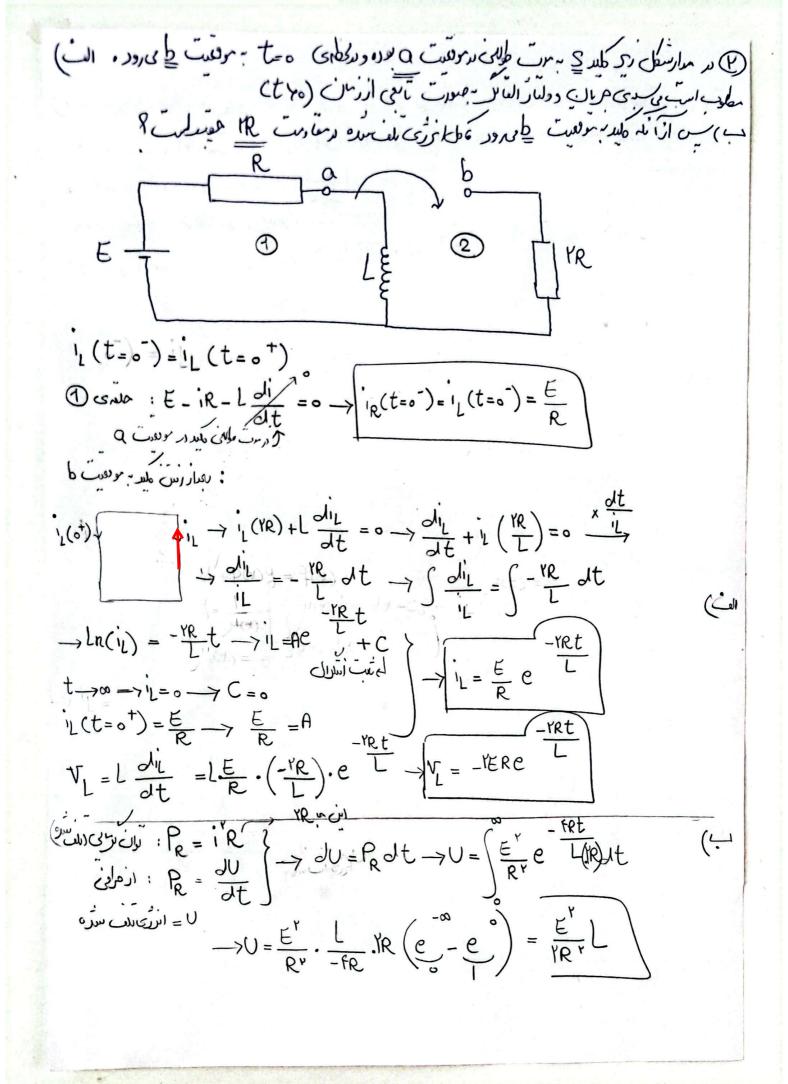
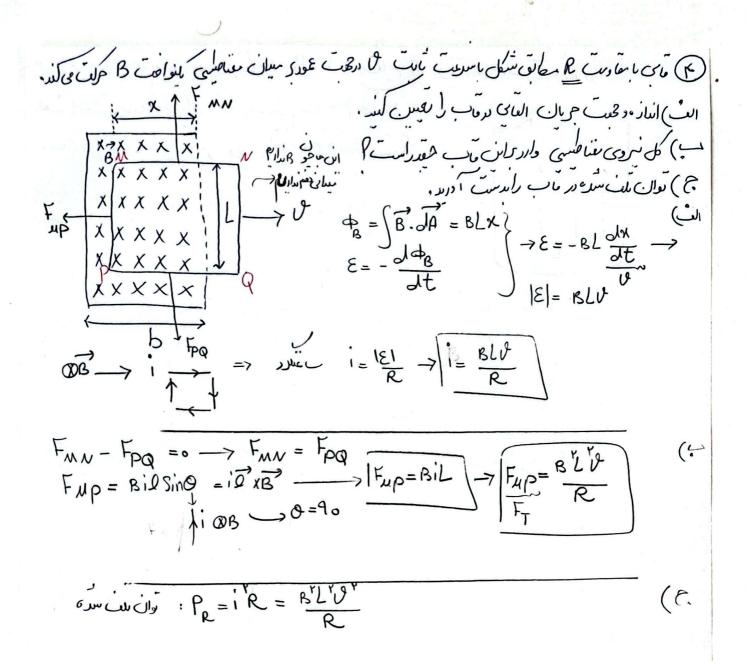
٧ عدور سوالات يا باسرا

Ougho delo is a le le ce ce de de out out el sinon aio سوادی ناب و ف است . سارای مطابق سفل و طل ما در دامل میلوله قرار لوصه اس. الف سيان المربي لردد المحادم ما الله ما الله ما الله ب) اندی معاصی دختروسره در واحرول از این سمولم هوراسی ۹  $N = n \quad Q \rightarrow dd$   $N = n \quad Q \rightarrow dd$ -7B= 1.n1 = 1.n(at)  $\begin{aligned}
\varepsilon &= \oint \vec{E} \cdot \vec{J} \vec{Q} \\
\varepsilon &= -\frac{\vec{J} + \vec{B}}{\vec{J} \vec{A}} \\
+ \vec{B} &= \int \vec{B} \cdot \vec{J} \vec{A}
\end{aligned}$  - Mond $\rightarrow \circ \langle r \langle R \rightarrow E_{1}(Y \pi r) = \pi r^{2}(-\frac{d}{dt}) \wedge n dt) \rightarrow |E_{1}| = \frac{\mu_{0} n dr}{2}$ r>R -> Er (YAr) = TR (-d /onat) -> [Er] = /onar U=SUDV=SBYDV=STONATONE JONATO (dp ) dx UV = rdrd9dz JO = Montat TRY الأي متنامسي دخروست ورواحرول



Ping of man who was all seles & let & other court of peris (P) الف) مدان مناصبی را در داهل رمن رح این سع بس ا دامد . ب) انری مقاصلی دختروسته درداهل مع معماست ۹ Qoxxxx > SBi. Je = Mi > B(YTT) = Mi (W)  $\int \frac{1}{A_{1}} = \frac{1}{A_{1}} \Rightarrow \frac{1}{\pi R^{r}} \Rightarrow \frac{1}{\pi R^{r}} \Rightarrow \frac{1}{\pi R^{r}} \Rightarrow \frac{1}{\pi R^{r}}$   $\int \frac{1}{\pi R^{r}} \frac{1}{\pi R^{r}} \Rightarrow \frac{1}{\pi R^{r}} \Rightarrow \frac{1}{\pi R^{r}} \Rightarrow \frac{1}{\pi R^{r}} \Rightarrow \frac{1}{\pi R^{r}}$   $\int \frac{1}{\pi R^{r}} \frac{1}{\pi R^{r}} \Rightarrow \frac{1}{\pi R^{r}} \Rightarrow \frac{1}{\pi R^{r}} \Rightarrow \frac{1}{\pi R^{r}} \Rightarrow \frac{1}{\pi R^{r}}$  $\rightarrow \beta_1(\gamma \pi r) = \sqrt{\frac{1}{R^{\gamma}}} \rightarrow \beta_1 = \sqrt{\frac{\gamma}{R^{\gamma}}} \rightarrow \beta_2 = \sqrt{\frac{\gamma}{R^{\gamma}}}$ ryR - SBy. Je = Min -> B(YTT) = M. I -> Br = M. I iv=I U= \u dv  $U = \frac{B^{r}}{r \mu_{0}} \rightarrow r \rightarrow l \Rightarrow u = \frac{B_{1}^{r}}{r \mu_{0}} \rightarrow U = \int \frac{J^{0} I r^{r}}{f \pi^{r} R^{r}} \cdot \frac{1}{r \mu_{0}} \cdot r dr dy dZ$  $-7U = \frac{y_0 I^{\prime}}{\Lambda \pi^{\prime} R^{\prime}} \int_{0}^{R} r^{\prime\prime} Jr \left( Jy \right) \int_{0}^{R} J \left( Jz \right) = \frac{y_0 I Q}{14\pi}$ 



على كنواهت منصر مان محرور مراحل استعاماى مرتعاع ع تعروو عمت آن دراسواديور اسوار ب) عاج از التواندر الله على المرب الورد. . d (atr). Tr -> |E| = 4tr ryR > Er (YTT) = (-Kat)(TR) ->