عمل کے صریات : سیال کای معنا مسی

ال ملفرى سعى سلى شعل ما مل حرايات را درسيال مفاقسى ملنوا ممت

Debugged out
$$= \begin{cases} \vec{F}_1 = i\vec{Q}_1 \times \vec{B}_1 \\ \vec{Q}_1 = d\hat{i} \end{cases} = x\vec{F}_1 = id\hat{i} \times (-\vec{G})\hat{K} = -id\vec{B}_1 (\hat{i} \times \hat{K}) = id\vec{B}_1 \hat{j}$$

(2) who covided in the state of
$$\hat{F}_{r} = i \hat{Q}_{r} \times \hat{B}_{r}$$

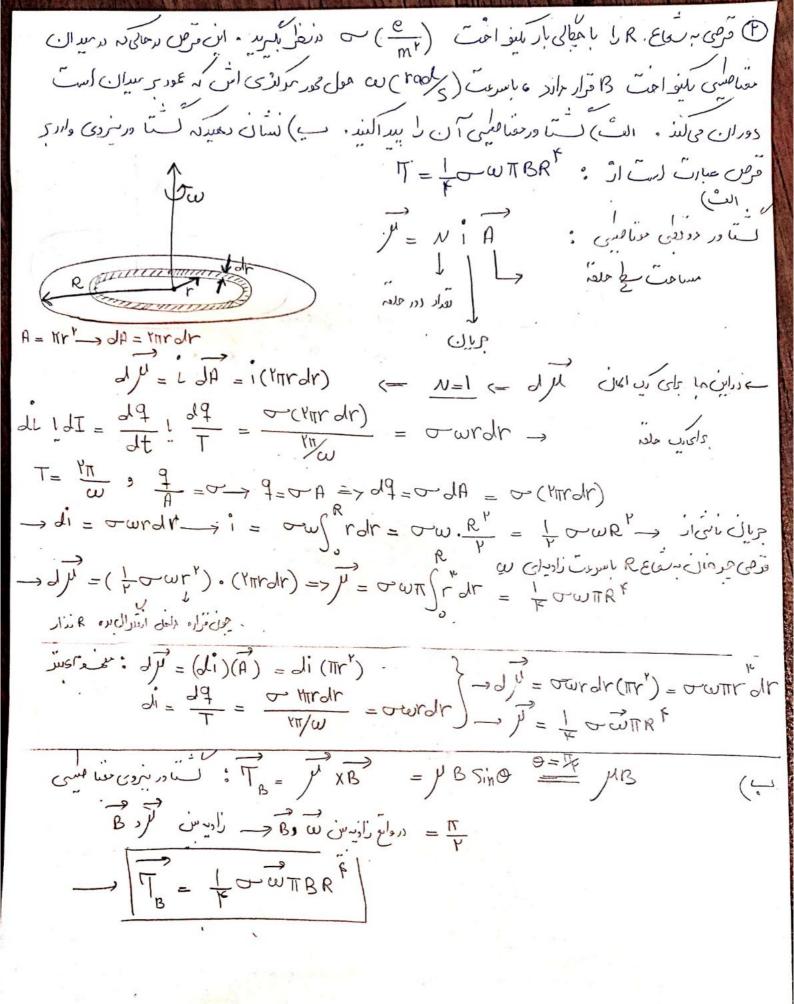
$$= 7 \hat{F}_{r} = i \hat{d}_{r} \times (-B_{r}) \hat{K} = -i \hat{d}_{r} \times (\hat{j} \times \hat{K}) = -i \hat{d}_{r} \hat{B}_{r}$$

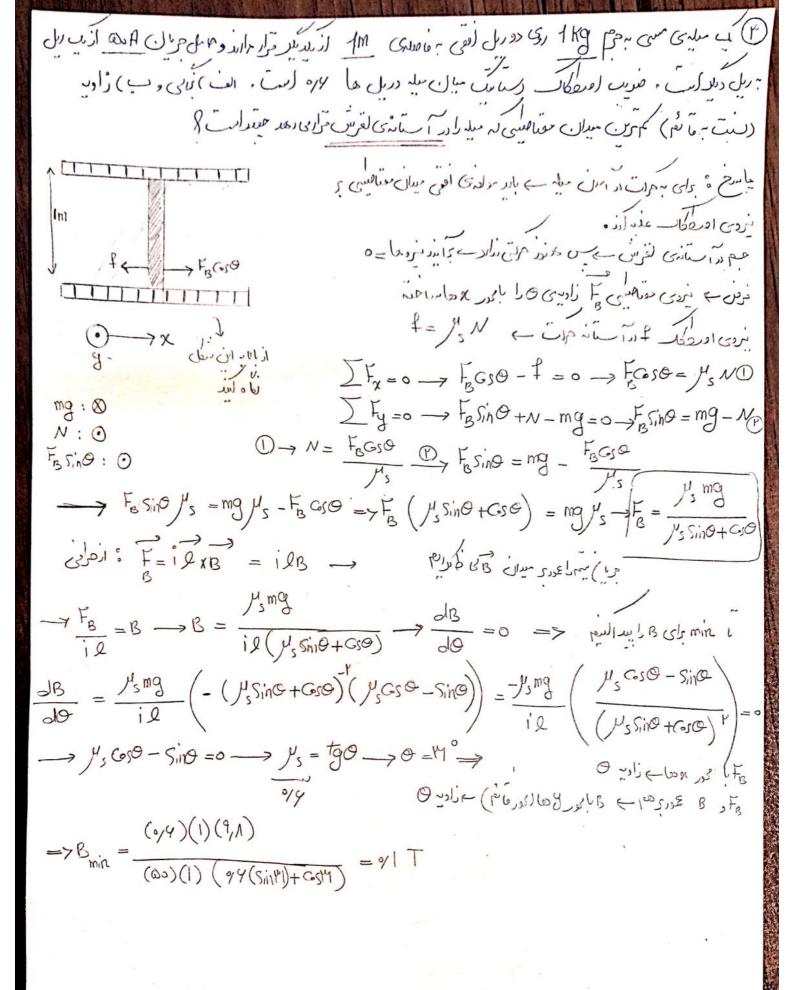
$$= 7 \hat{F}_{r} = i \hat{d}_{r} \times (-B_{r}) \hat{K} = -i \hat{d}_{r} \times (\hat{j} \times \hat{K}) = -i \hat{d$$

$$\frac{3}{2\mu} = \sqrt{V} d \left(\operatorname{GSFB} \left(-i \right) + \operatorname{SinFB} \left(-j \right) \right) = d \left(-i - j \right)$$

$$= \sqrt{F_{\mu}} = i d \left(-i - j \right) \times (-B_{1}) \hat{K} = i d B_{1} \left(i \times \hat{K} + j \times \hat{K} \right) = i d B_{1} \left(-j + i \right)$$

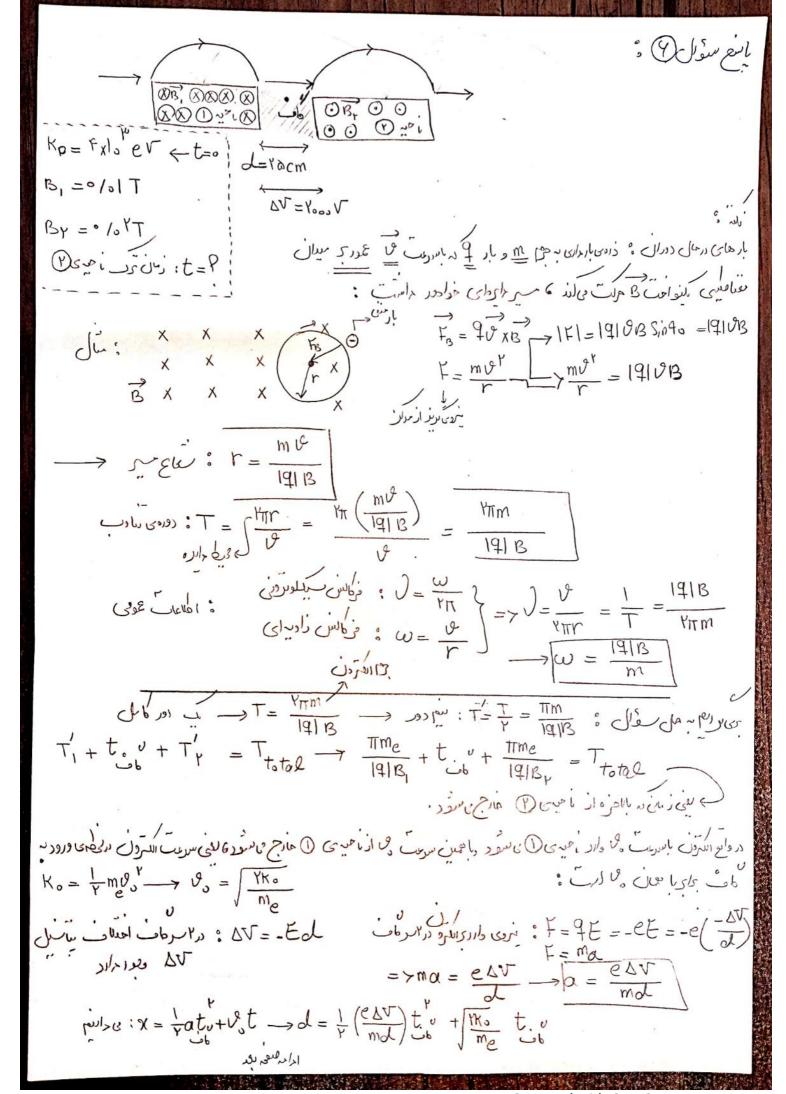
$$\rightarrow |F_{\mu}| = \left[(i d B_{1})^{T} \left((-j)^{T} + (i)^{T} \right) \right] = |V| d B_{1}$$





ور اس مول ملی به در اسداد کور بر خوار مالد در عت سعی به ما می حوال <u>AA</u> لیرت . سوال مقاصی ·mTcB , m consecus secusion B = Mi + 1x j Chall Byr in salves in sicoschies. I som for solvenito mes of the solvenito F=iexB = iJexB = i(-dxi)x(ri+Ax'j)xlo يدالن و = j(-dx)(1x)(10)(ixj) ==0/0x xrdx (k) => FB = -0/0F(K) x dol = -0/0FK(YV-1) =-0/10K معناصی بلند احی بر کاری آ ۲ ماه خوار دارد. طی در میلوان نعیم Kacm این دهد ما سنی دستا به نویت موازی اخر نور عرات می کور واست می است یا سنل که نامعر سره در کے طوف قلعه کرداز المری می مود در مرات موازی با مور کی می الاسلام کی موازی با مور کی و الاسلام کی و الاسلام کی و الاسلام کی و الاسلام کی و ا Pinlier of, dy, dx Gueslus B = 0/01 T ماسع ، a= Yacm ؛ طل إصلح $\vec{y} = \forall m/s (\hat{i}, \hat{j}, \hat{k})$ عرات موازی وور لاها ہے (= loz : (=lox" F = 9E + 9UXB (= -9UXB) => E = - UXB امداف ساسل دو رهوالله حسل = ع: ادهای ی دانوم المن موس سؤال راملهاليم أ تعالى : B د كان ا

OB,



$$T_{t,t_0} L = \frac{mn_e}{|q_1|} \left(\frac{1}{L_t} + \frac{1}{E_r} \right) + t_{qqp}$$

$$\frac{d}{d} = \frac{1}{r} \left(\frac{e\Delta v}{m_d} \right) t_{qqp} + \frac{1}{r} \frac{K_0}{m_e} t_{qqp} + B t_{qqp} + B t_{qqp} + C = 0$$

$$\frac{d}{d} = \frac{1}{r} \left(\frac{e\Delta v}{m_d} \right) t_{qqp} + \frac{1}{r} \frac{K_0}{m_e} + \frac{1}{r} \frac{E\Delta v}{m_e} + \frac{1}{r} \frac{1}{r} \frac{E\Delta v}{m_e} + \frac$$