

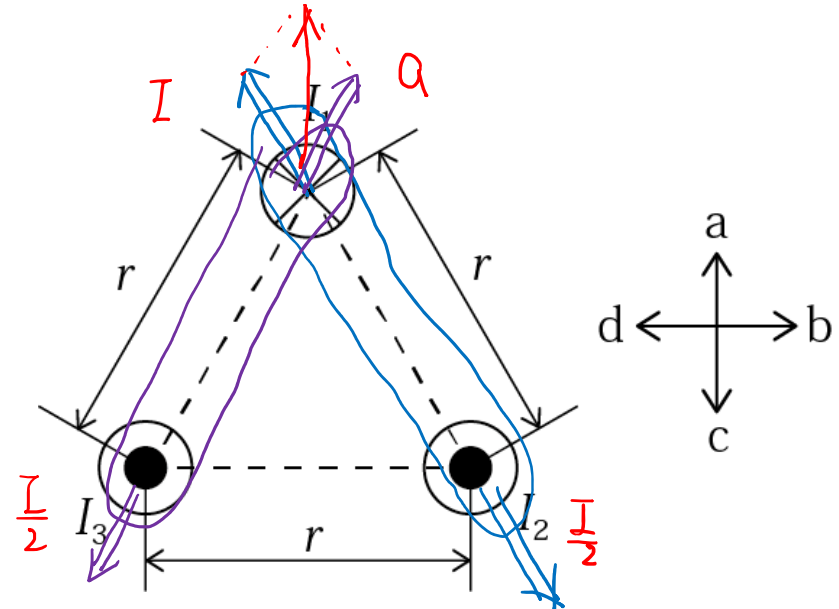
工学系
公務員試験
専門試験問題
演習講座

H.27国家総合職 工学

No.48 (電磁気学)

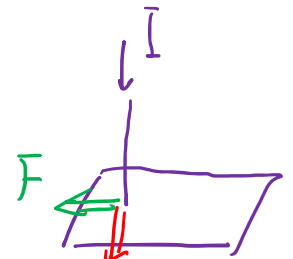
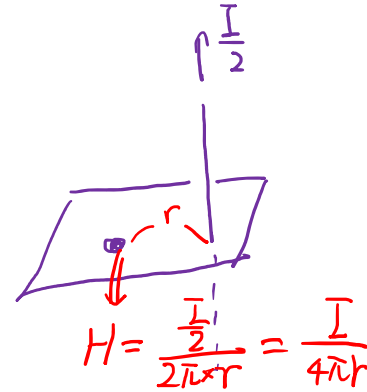
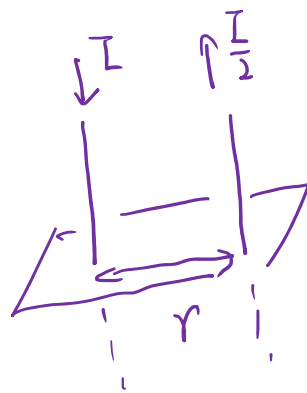
電気

① 同方向の I は
 \leftarrow を含み、
 \Rightarrow p.270 (TFバリエ)



~~$\sqrt{3} \mu_0 I^2$~~

$\frac{\sqrt{3} \mu_0 I^2}{4\pi r} \Rightarrow$ 枝4 //



$H = \frac{I}{4\pi r}$

$F = IB \times l = \frac{\mu_0 I^2}{4\pi r}$