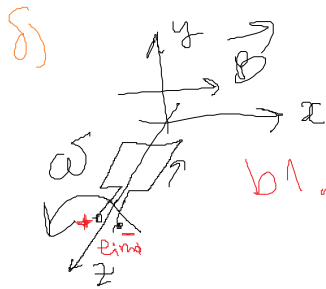
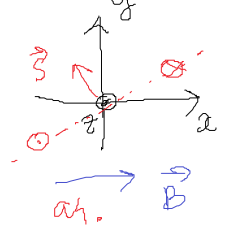
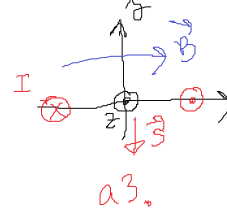
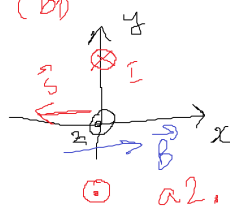
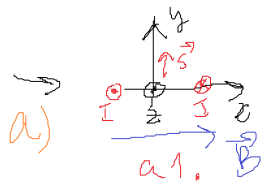
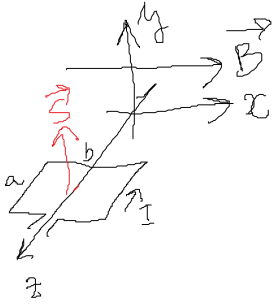


ПРАВОУГОЛНА КОЛТУРА, СТРАНИЦА ДУЖИНЕ $a=8\text{cm}$ И $b=5\text{cm}$ НАЛАЗИ СЕ У МАГНЕТНОМ ПОЉУ ВЕКТОРА МАГН. ИСТОЈИЦИЈЕ $\vec{B}=B \cdot \vec{j}$, $B=0,2\text{T}$. КРОЗ КОЛТУРУ ПРОТИЧЕ СТРУЈА $I=10\text{mA}$.

а) ПРОИЗВЕД ФИЗИС Φ И МОМЕНТ \vec{M} КОЈИ ДЕЛУЈЕ НА КОЛТУРУ ЗА ПОЛОЖЕЊЕ ПРИКАЗАНО НА СЛИКАМА, $a_1 - a_4$

б) АКО КОЛТУРА РОТИРА УГЛАКОМ БРЗИНОМ $\omega=100\text{rad/s}$, ОПРЕДИТИ ИСТОЈИЦИЈУ E_{ind} НА КРАЈЕВИМА. (b)



НАИЗМЕТЛИЧНЕ СТРУЈЕ

1, 2. И 3. ЗАДАТАК ИЗ МАТЕРИЈАЛА СА ОУЧЕНИСКОГ СЕРВИСА (ПАД СА НАЗИВОМ "НАИЗМЕТЛИЧНЕ СТРУЈЕ" У ОВЈЕРУ СЕЉИЦИЈЕ ПОД НАЗИВОМ "МАТЕРИЈАЛИ ЗА САМОСТАЈНИ РАД")