

5310 13 Birm veningmin letter: 0,591 an oler bir tel yatey olede gonege dogro I=2A 1.2 broden torindetadir. Butell diorey ded yoken lealdrack iain petaleii moyethe along bayariages e your re amalians

fo=I.L.Bond

mg = I.L.B.SMO

(m) 9 = 10,59 / 1000m) = 5x10 leg/m

(m) 9 = I.B.smo > 1 0=90°)

 $(5 \times 10^{-2}).(9,8) = 2,8$ B= 0,245T (0.00) yourside)

Sors 16. 11/11/11

ilethenin birin uzunlupunun kottesi 0,04 kg/m 'dir. 1 x terms x letterin bulundup togede say to dozlenna range × × × dogro 3,67 bogoziogonale bir mayetire alen vasa, × × laste tellernderi germenn o alabimesi ram iletked

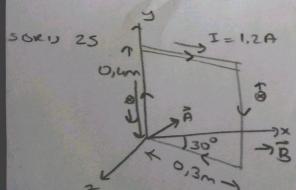
m = 0,04

arma boyariogo le yoro re almolidir,?

 $\frac{mg}{L} = \frac{\text{I}(\tilde{L} \times \tilde{B})}{L}$ $I = \frac{mg}{BL} = \frac{10,041.19.81}{3.6} = 0,109A$

Soru 14. Bir tel 2.4 pilk korarı, bir akm torundetodir. Telih x ekseni boyunca 0,75 m lik doz kom, B=1,6 % Tile vesten dozgon bir neger aler icersinde bulundupuna re dem x-youthole gear. I digithe potre telin be known etter eder knowet re koderdr?

B= I(IxB) = 2,4 10,75 () x 11.66) = -2,88) N



Cole site sorilming 100 sormden olisson diedstagen bicamii bor ilmegin boyatlar O, Linx 0,3m dir. ilmde y elsen: boyunca menterelennis olup ilmor düzleni x alesen menterelennis olup ilmot düzleni x arab menterelennis olup ilmot düzleni x arab ile 30° ocu yapmattadır. Sorimleden so ile 30° ocu yapmattadır. Sorimleden so sostelldiği gibi 1,2 A değernote dem ocupirildiği zamar x etseni boyunda uğu ocupirildiği zamar x etseni boyunda uğu lle 30° och ygpnottadir. Somhaden solt genirilagi zona x etseni boymoa vyt

OBT lik dozen bir mayetle denin ilmege etterdigi tortun boyi 1086 redit? ilmegin betieren donne yout redit?

Z = IN.A-B. SMO Z = 100.11.2A). 1,2 D,8-> m 600 Z = 9,98 N.M