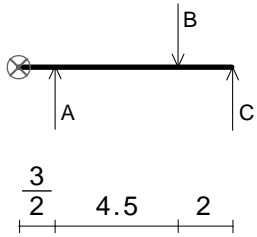


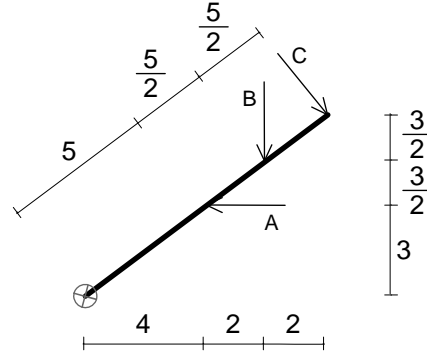
問1. ⊗点から力A～Cまでの距離と力A～Cによって⊗点に起こる回転の方向を求めなさい。回転の方向は、時計回りの時には「+」、反時計回りの時には「-」で答え、回転していない場合は「0」と答えなさい。

(1)



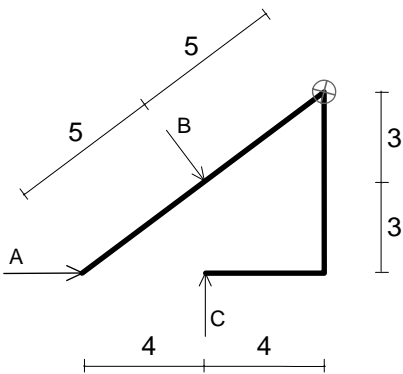
	A	B	C
距離			
回転			

(2)



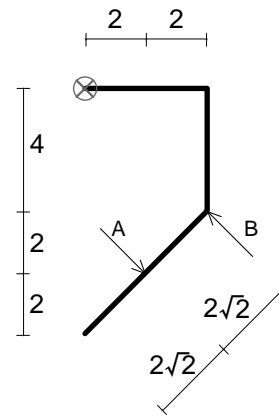
	A	B	C
距離			
回転			

(3)



	A	B	C
距離			
回転			

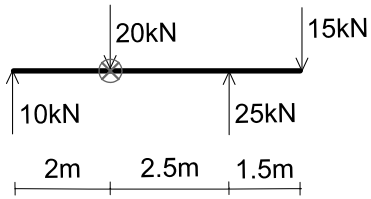
(4)



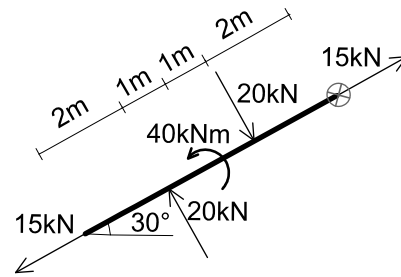
	A	B
距離		
回転		

問2 力の釣合い式（並進2方向、回転）を求めて、釣合い状態であるか確認しなさい。
 またモーメントの釣合い式は⊗印を中心に考えなさい。

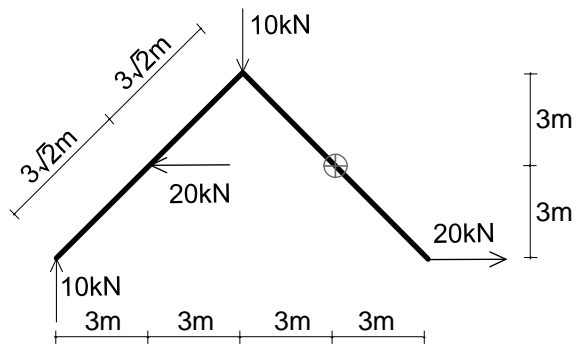
(1)



(2)



(3)



(4)

