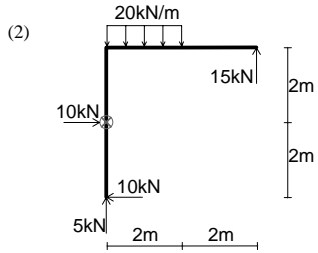
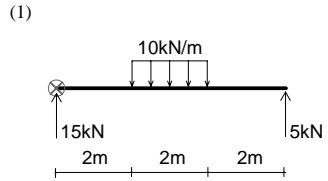
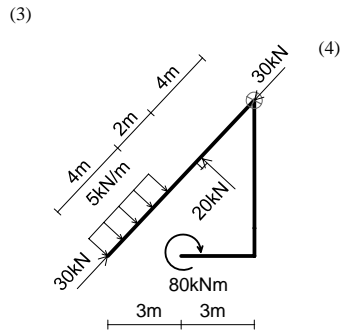


問1 問2 力の釣合い式(並進2方向と回転1方向)を求めて、3方向の釣合い状態を確認しなさい。
それぞれの方向について、釣合っていたら、「○」、釣合っていなければ、「×」を答えなさい。
またモーメントの釣合い式は、⊗印を中心に考えなさい。計算式も書きなさい。

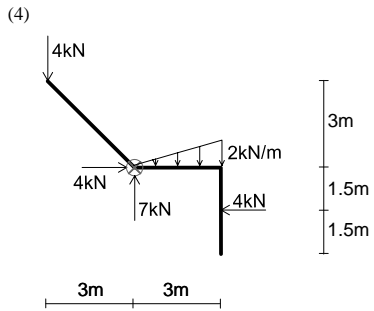


	釣合い状態
X方向	
Y方向	
M方向	



(4)

	釣合い状態
X方向	
Y方向	
M方向	



	釣合い状態
X方向	
Y方向	
M方向	

	釣合い状態
X方向	
Y方向	
M方向	

	釣合い状態
X方向	
Y方向	
M方向	

問2 力の釣合い式が成り立つように、x、y、zの値を求め、力の釣り合い状態を図示しなさい。
なおモーメントの釣合い式は⊗印を中心に考えなさい。単位も答えなさい。

