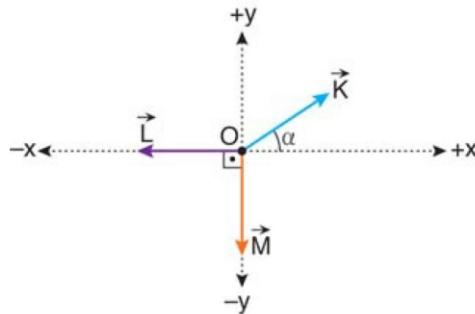




9.

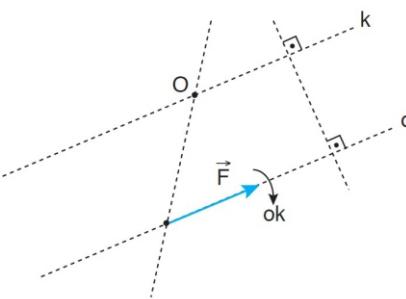


Aynı düzlemlerdeki  $\vec{K}$ ,  $\vec{L}$  ve  $\vec{M}$ 'lerinin bileşkesi sıfırdır.

Buna göre;

- I.  $\vec{K} \cdot \cos \alpha = -\vec{L}$
  - II.  $\vec{K} \cdot \sin \alpha = -\vec{M}$
  - III.  $\vec{K} + \vec{L} - \vec{M} = -2\vec{M}$
- yargılardan hangileri doğrudur?
- A) Yalnız I      B) Yalnız III      C) I ve II  
D) I ve III      E) I, II ve III

10.



Şekildeki  $\vec{F}$  kuvvetinin aynı düzlemdedeki O noktasına göre torkunun büyüklüğü  $\tau$  kadardır.

Buna göre,

- I.  $\vec{F}$  kuvvetini ok yönünde bir miktar döndürmek
  - II. O noktasını k doğrultusu üzerinde bir miktar kaydirmak
  - III.  $\vec{F}$  kuvvetini d doğrusu üzerinde bir miktar kaydirmak
- yukarıdakilerden hangileri tek başına yapıldığında,  $\tau$  torkunun büyüklüğü kesinlikle değişmez?

- A) Yalnız I      B) I ve II      C) II ve III  
D) I ve III      E) I, II ve III

youtube/ertansimsansahin