

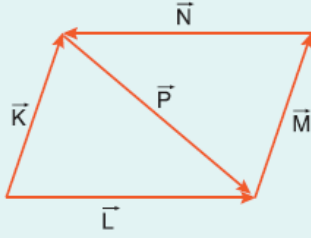
1. Aynı düzlemde bulunan \vec{K} , \vec{L} , \vec{M} , \vec{N} , \vec{P} vektörleri şekildeki gibidir.

Buna göre,

- I. $\vec{M} + \vec{N} = \vec{K} - \vec{L}$
II. $\vec{K} + \vec{L} + \vec{M} + \vec{N} = \vec{P}$
III. $\vec{K} + \vec{P} = \vec{L}$

eşitliklerinden hangileri doğrudur?

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



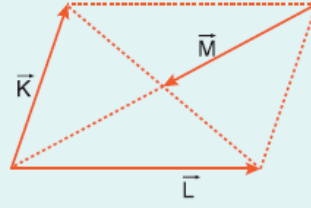
2. Bir paralelkenar üzerinde bulunan \vec{K} , \vec{L} , \vec{M} vektörleri şekildeki gibidir.

Buna göre,

- I. $\vec{K} + \vec{L} = -2\vec{M}$
II. $|\vec{K} + \vec{M}| = |\vec{L} + \vec{M}|$
III. $|\vec{K} + \vec{M}| = |\vec{K} + \vec{L}|$

eşitliklerinden hangileri doğrudur?

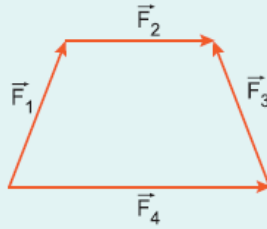
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III



3. Şekildeki \vec{F}_1 , \vec{F}_2 , \vec{F}_3 , \vec{F}_4 kuvvetleri aynı düzlemde dir.

Buna göre, $\vec{F}_1 + \vec{F}_2 - \vec{F}_3 + \vec{F}_4$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

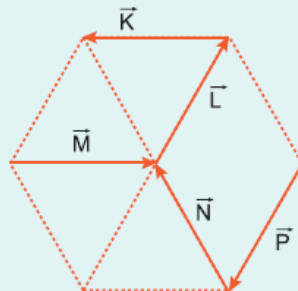
- A) \vec{F}_4 B) $2\vec{F}_4$ C) $3\vec{F}_4$
D) $\vec{F}_1 + \vec{F}_2$ E) $\vec{F}_2 + \vec{F}_3$



4. Düzgün altıgenin üzerinde bulunan \vec{K} , \vec{L} , \vec{M} , \vec{N} , \vec{P} vektörleri şekildeki gibidir.

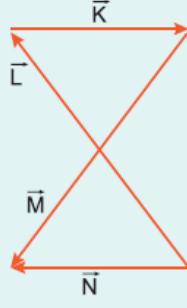
Buna göre, bu vektörlerin bileşkesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) \vec{K} B) \vec{L} C) \vec{M} D) \vec{N} E) \vec{P}



5. Aynı düzlemde bulunan \vec{K} , \vec{L} , \vec{M} , \vec{N} vektörleri şekildeki gibidir.

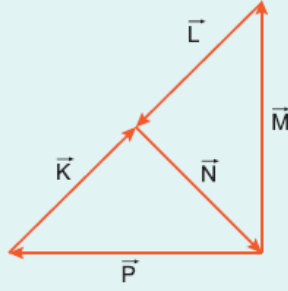
Buna göre, bu vektörlerin bileşkesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?



- A) \vec{K} B) $2\vec{L}$ C) \vec{M} D) $-\vec{N}$ E) $2\vec{N}$

6. Aynı düzlemde bulunan \vec{K} , \vec{L} , \vec{M} , \vec{N} , \vec{P} vektörleri şekildeki gibidir.

Buna göre, vektörlerin bileşkesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?



- A) \vec{K} B) $-\vec{L}$ C) \vec{M} D) $-\vec{N}$ E) \vec{P}

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)D, 2)C, 3)B, 4)D, 5)E, 6)D,