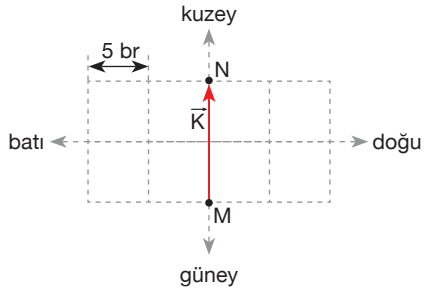




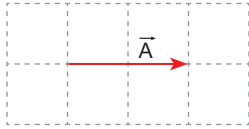
1. Şekildeki eşit bölmelendirilmiş düzlemde bir $\vec{K}$ vektörü gösterilmiştir.



Buna göre, $\vec{K}$ vektörüyle ilgili aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a	Başlangıç noktası nedir?	
b	Bitiş noktası nedir?	
c	Büyüklüğü kaç birimdir?	
d	Yönü nedir?	
e	Doğrultusu nedir?	

2. Şekildeki eşit bölmelendirilmiş düzlemde bir $\vec{A}$ vektörü verilmiştir.



Buna göre, $\vec{A}$ vektörüyle ilgili aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- a) $\vec{A}$ vektörüne eşit bir $\vec{K}$ vektörü çiziniz.



- b) $\vec{A}$ vektörüne zıt olan bir $\vec{L}$ vektörü çiziniz.



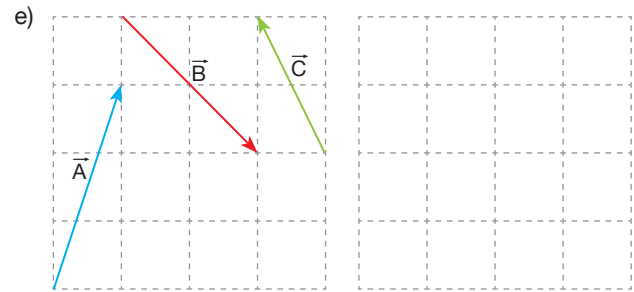
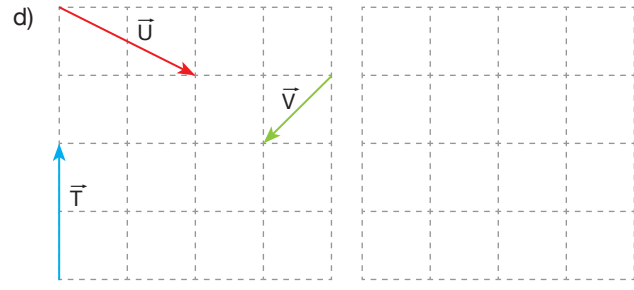
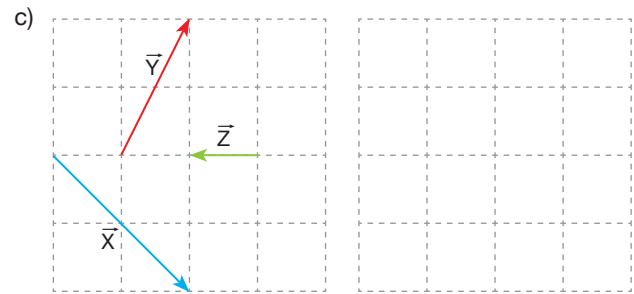
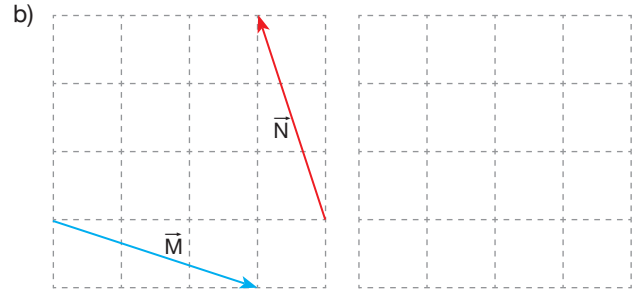
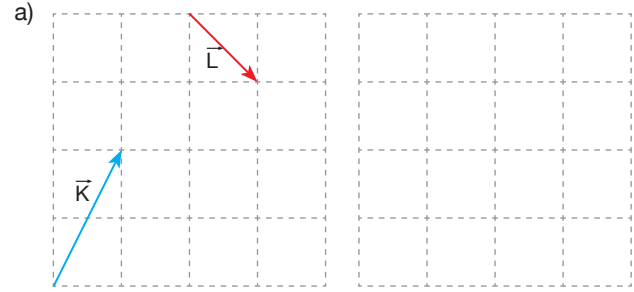
- c) $2\vec{A}$ vektörüne eşit bir $\vec{M}$ vektörü çiziniz.



- d) $\frac{\vec{A}}{2}$ vektörüne eşit bir $\vec{N}$ vektörü çiziniz.

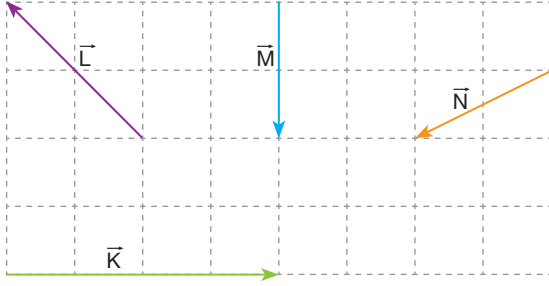


3. Şekildeki eşit bölmelendirilmiş düzlemde verilen vektörleri uç uca ekleyerek bileşkelerini bulunuz.



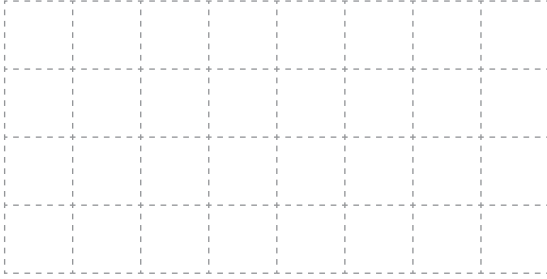


4. Eşit bölmelendirilmiş düzlemde $\vec{K}$, $\vec{L}$, $\vec{M}$ ve $\vec{N}$ vektörleri şekildeki gibi gösterilmiştir.

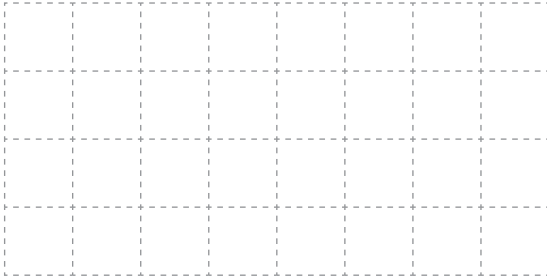


Buna göre, aşağıda verilen işlemleri yapınız.

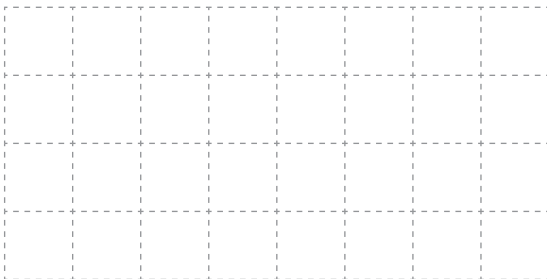
a) $\frac{\vec{K}}{2} + \vec{L} - \vec{N} = ?$



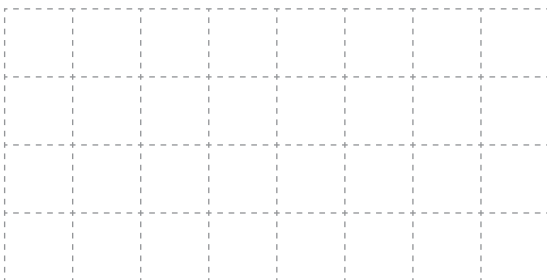
b) $2\vec{N} + \vec{L} + \vec{K} = ?$



c) $2\vec{M} - 2\vec{N} - \frac{\vec{K}}{2} = ?$



d) $\frac{3\vec{K}}{2} + 2\vec{L} + \vec{M} + \vec{N} = ?$



5. Şekildeki eşit bölmeli düzlemde verilen vektörlerin bileşkelerini paralelkenar yöntemi kullanarak çiziniz.

