A Aşağıdaki cisimler üzerinde etki eden kuvvetlerin bileşkesini bulup istenilen özelliklerini tablolara yazınız.

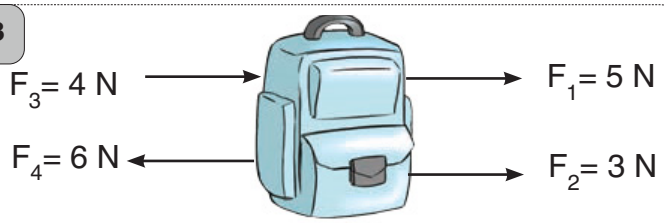
1

Bileşke Kuvvetin Büyüklüğü	Bileşke Kuvvetin Yönü	Bileşke Kuvvetin Doğrultusu

2

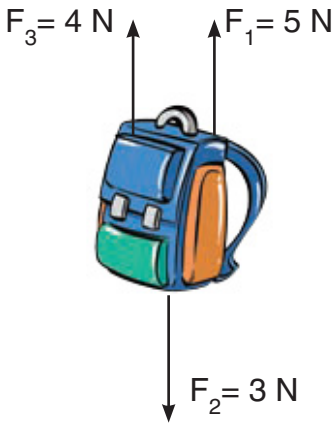
Bileşke Kuvvetin Büyüklüğü	Bileşke Kuvvetin Yönü	Bileşke Kuvvetin Doğrultusu

3



Bileşke Kuvvetin Büyüklüğü	Bileşke Kuvvetin Yönü	Bileşke Kuvvetin Doğrultusu

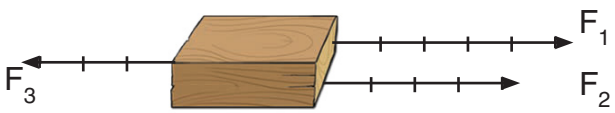
4



Bileşke Kuvvetin Büyüklüğü	Bileşke Kuvvetin Yönü	Bileşke Kuvvetin Doğrultusu

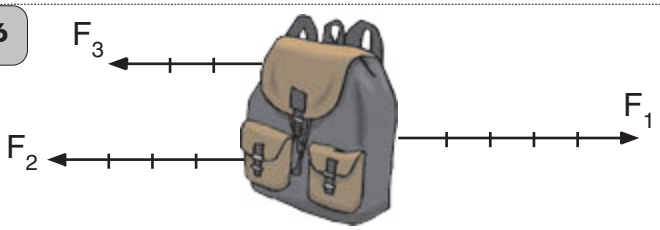
B Aşağıdaki cisimlerdeki kuvvetlerin bileşkesini bulup istenilen özelliklerini tablolara yazınız. Her bölme 2 N alınız.

5



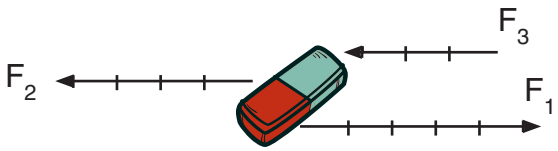
Bileşke Kuvvetin Büyüklüğü	Bileşke Kuvvetin Yönü	Bileşke Kuvvetin Doğrultusu

6



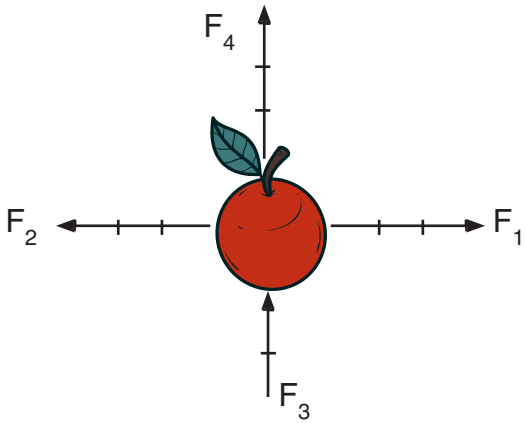
Bileşke Kuvvetin Büyüklüğü	Bileşke Kuvvetin Yönü	Bileşke Kuvvetin Doğrultusu

7



Bileşke Kuvvetin Büyüklüğü	Bileşke Kuvvetin Yönü	Bileşke Kuvvetin Doğrultusu

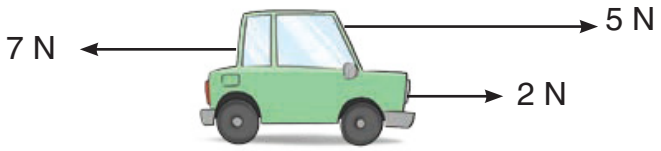
8



Bileşke Kuvvetin Büyüklüğü	Bileşke Kuvvetin Yönü	Bileşke Kuvvetin Doğrultusu

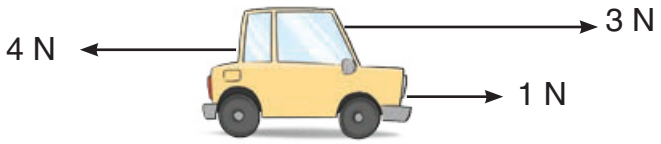
C Aşağıdaki araçlardaki bileşke kuvvetin özelliklerini, dengelenmiş mi dengelenmemiş mi kuvvetler altında olduğunu ve hareket değişikliğini tabloya yazınız.

1 Başlangıçta duruyor



Bileşke Kuvvetin Büyüklüğü	Dengelenmiş mi Dengelenmemiş mi?	Hareket değişikliği

2 Başlangıçta Hareketli Hareket yönü →

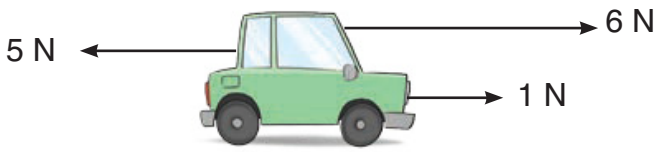


Bileşke Kuvvetin Büyüklüğü	Dengelenmiş mi Dengelenmemiş mi?	Hareket değişikliği

3 Başlangıçta Hareketli Hareket yönü ←

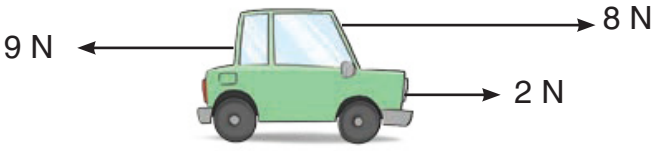
Bileşke Kuvvetin Büyüklüğü	Dengelenmiş mi Dengelenmemiş mi?	Hareket değişikliği

4 Başlangıçta duruyor



Bileşke Kuvvetin Büyüklüğü	Dengelenmiş mi Dengelenmemiş mi?	Hareket değişikliği

5 Başlangıçta Hareketli Hareket yönü →



Bileşke Kuvvetin Büyüklüğü	Dengelenmiş mi Dengelenmemiş mi?	Hareket değişikliği

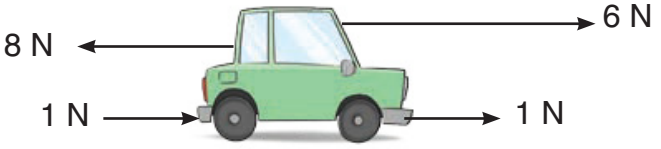
6 Başlangıçta Hareketli Hareket yönü ←

Bileşke Kuvvetin Büyüklüğü	Dengelenmiş mi Dengelenmemiş mi?	Hareket değişikliği

7 Başlangıçta Hareketli Hareket yönü →

Bileşke Kuvvetin Büyüklüğü	Dengelenmiş mi Dengelenmemiş mi?	Hareket değişikliği

8 Başlangıçta duruyor



Bileşke Kuvvetin Büyüklüğü	Dengelenmiş mi Dengelenmemiş mi?	Hareket değişikliği