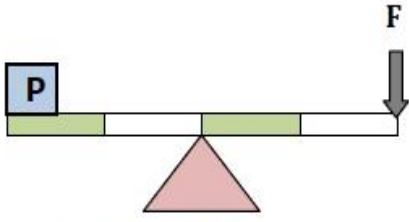
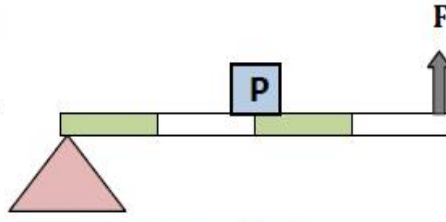


KALDIRAÇLAR ÇALIŞMA YAPRAĞI 1

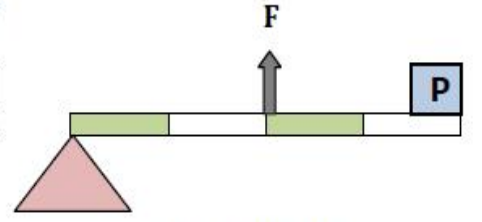
1. Aşağıda verilen kaldıraç türlerinin el arabası örneğinde olduğu gibi destek, yük ve kuvvet noktalarını belirtiniz. Ayrıca verilen kaldıraç türlerinin hangi numaralı kaldırıca örnek olduğunu kutucuklara yazınız.



1. Tip Kaldıraç



2. Tip Kaldıraç



3. Tip Kaldıraç



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Detek ortada

1. Tip Kaldıraç

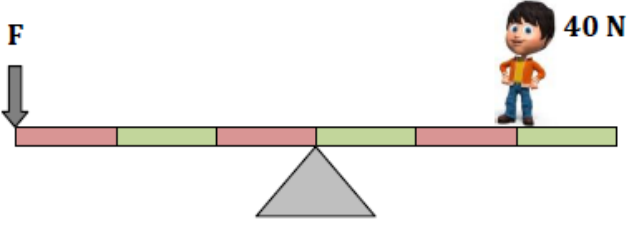
Yük ortada

2. Tip Kaldıraç

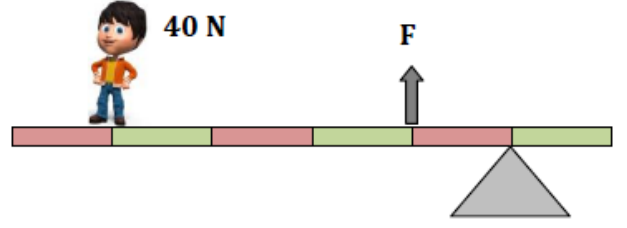
Kuvvet ortada

3. Tip Kaldıraç

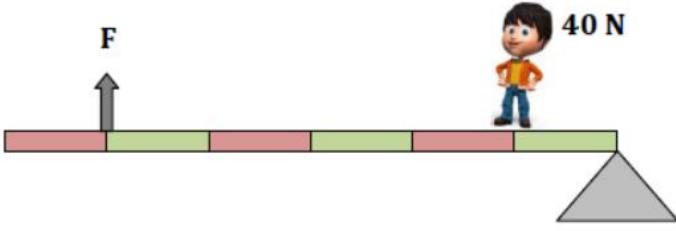
2.Aşağıdaki kaldıraç modellerinin hangilerinde F ve P değerlerini bularak kuvvetten veya yoldan kazanç ya da kayıp olduğunu belirtiniz.Ayrıca hangi kaldıraçların yükün yönünü değiştirdiğini belirtiniz.



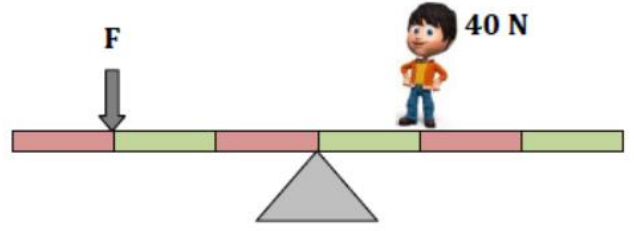
Kuvvetten kazanç Yoldan kazanç
Yükün yönünü değiştiriyor mu?



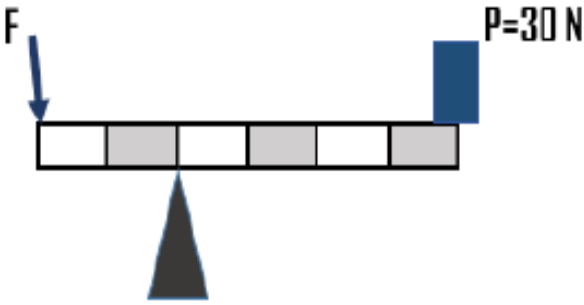
Kuvvetten kazançYoldan kazanç
Yükün yönünü değiştiriyor mu?



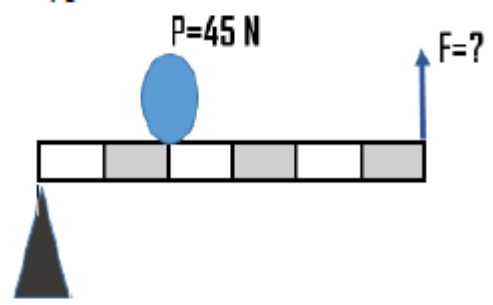
Kuvvetten kazanç Yoldan kazanç
Yükün yönünü değiştiriyor mu?



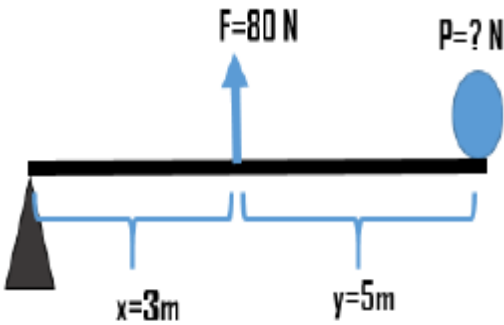
Kuvvetten kazançYoldan kazanç
Yükün yönünü değiştiriyor mu?



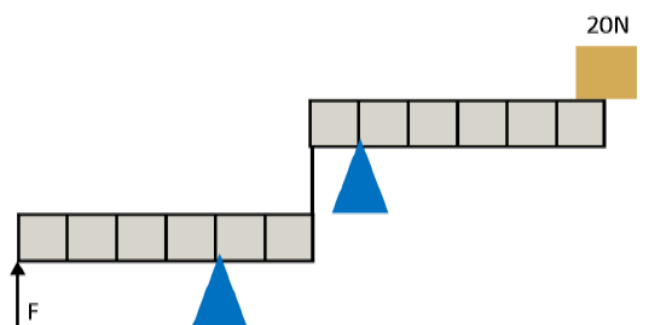
Kuvvetten kazanç Yoldan kazanç
Yükün yönünü değiştiriyor mu?



Kuvvetten kazançYoldan kazanç
Yükün yönünü değiştiriyor mu?



Kuvvetten kazanç Yoldan kazanç
Yükün yönünü değiştiriyor mu?



Kuvvetten kazançYoldan kazanç
Yükün yönünü değiştiriyor mu?

