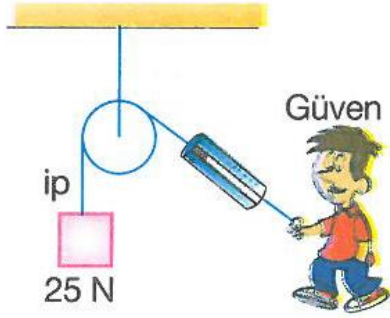


1-

Yanda verilen ağırlığı önemsiz makaranın kullanıldığı sistem Güven'in uyguladığı F kuvvetiyle dengededir.



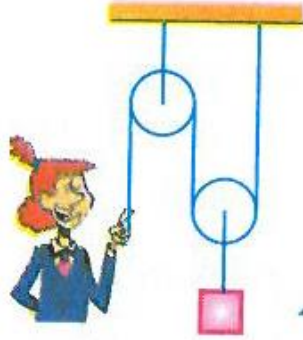
Yükün ağırlığı

25 Newton olduğuna göre, F kuvveti kaç Newton'dur?

- A) 15 B) 25 C) 50 D) 100

2-

Yanda verilen ağırlığı önemsiz makaraların kullanıldığı sistem Şaziye'nin uyguladığı F kuvvetiyle dengededir.



Yükün ağırlığı 100

Newton olduğuna göre, F kuvveti kaç Newton'dur?

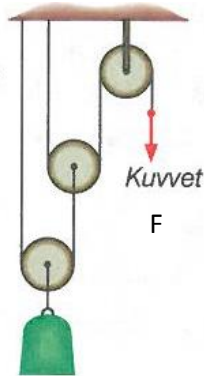
- A) 15 B) 25 C) 50 D) 100

3-

Yanda verilen ağırlığı önemsiz makaraların kullanıldığı sistem F kuvvetiyle dengededir.

Yükün ağırlığı 100 Newton olduğuna göre, F kuvveti kaç Newton'dur?

- A) 25 B) 30
C) 50 D) 100



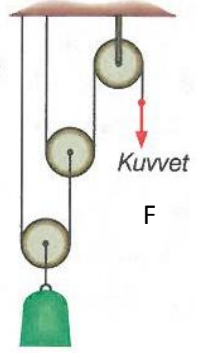
4-

www.youtube.com / FEN KUŞAĞI

Yanda verilen ağırlığı önemsiz makaraların kullanıldığı sistem F kuvvetiyle dengededir.

Yükün ağırlığı 800 Newton olduğuna göre, F kuvveti kaç Newton'dur?

- A) 100 B) 200
C) 400 D) 600

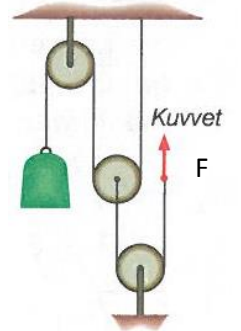


5-

Yanda verilen ağırlığı önemsiz makaraların kullanıldığı sistem F kuvvetiyle dengededir.

Yükün ağırlığı 450 Newton olduğuna göre, F kuvveti kaç Newton'dur?

- A) 100 B) 200
C) 400 D) 900

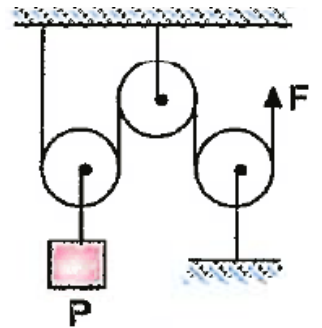


6-

Yanda verilen ağırlığı önemsiz makaraların kullanıldığı sistem F kuvvetiyle dengededir.

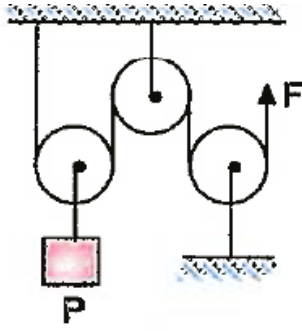
Yükün ağırlığı 280 Newton olduğuna göre, F kuvveti kaç Newton'dur?

- A) 70 B) 140
C) 280 D) 560



7-

Yanda verilen ağırlığı önemsiz makaraların kullanıldığı sistem F kuvvetiyle dengededir.

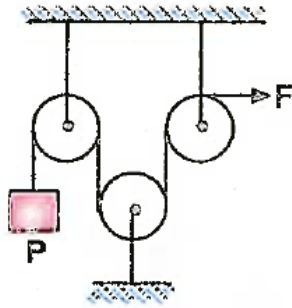


Yükün ağırlığı 140 Newton olduğuna göre, bu sistemdeki kuvvet kazancı kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

8-

Yanda verilen ağırlığı önemsiz makaraların kullanıldığı sistem F kuvvetiyle dengededir.

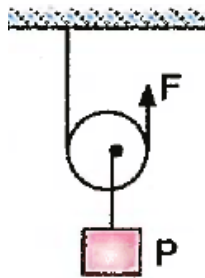


Yükün ağırlığı 24 Newton olduğuna göre, F kuvveti kaç Newton'dur?

- A) 6 B) 12
C) 24 D) 48

9-

Yanda verilen ağırlığı önemsiz makara F kuvvetiyle dengededir.



Yükün ağırlığı 82 Newton olduğuna göre, F kuvveti kaç Newton'dur?

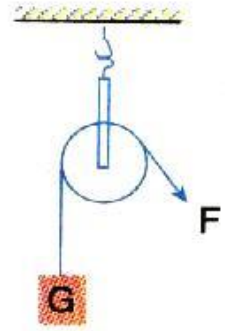
- A) 20 B) 41
C) 82 D) 164

10- Sürtünmesi ve ağırlığı önemsenmeyen bir hareketli makarada yük, kuvvetin 4 katı kadardır. **Buna göre bu hareketli makarada kuvvet kazancı kaç olur?**

- A) 1/4 B) 2 C) 3 D) 4

11-

Yanda verilen ağırlığı önemsiz makara F kuvvetiyle dengededir.



Buna göre, bu makarayla ilgili olarak;

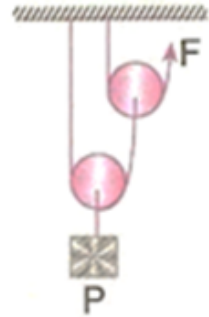
- I: Sabit makaradır.
II: $F = G$ 'dir.
III: Kuvvetin yönünü değiştirir.

İfadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

12-

Yanda verilen ağırlığı önemsiz makaraların kullanıldığı sistem F kuvvetiyle dengededir.

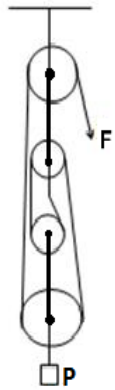


Yükün ağırlığı 80 Newton olduğuna göre, F kuvveti kaç Newton'dur?

- A) 10 B) 20
C) 30 D) 40

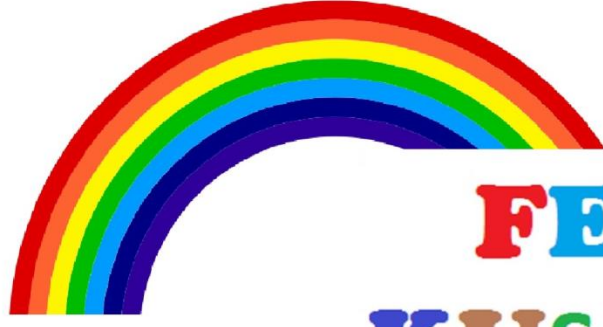
13-

Yanda verilen ağırlığı önemsiz makaraların kullanıldığı sistem F kuvvetiyle dengededir.



Yükün ağırlığı 80 Newton olduğuna göre, F kuvveti kaç Newton'dur?

- A) 10 B) 20
C) 30 D) 40



FEN KUŞAĞI

Facebook grubumuza sizi de bekleriz.

ALİ UZUN - FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ