

1 - Kuvvetin etkileri ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Cismin yönü uygulanan kuvvete göre değişmektedir.
- B) Duran bir cismin hareket etmesi kuvvete bir örnektir.
- C) Oyun hamuruna şekil vermemiz kuvvete bir örnektir.
- D) Bir cisme etki eden kuvveti görebiliriz.

2- Kuvvet aşağıdakilerden hangisine bağlı değildir?

- A) Büyüklük
- B) Şiddet
- C) Doğrultu
- D) Yön

3- Kuvvetin büyüklüğü ne ile ölçülmektedir?

- A) Dinamometre
- B) Termometre
- C) Nanometre
- D) Voltmetre



Cisme uygulanan bileşke kuvvet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 10
- B) 11
- C) 12
- D) 13



Cisme uygulanan bileşke kuvvet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8



Cisme uygulanan bileşke kuvvet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5
- B) 6
- C) 7

D) 8

7-

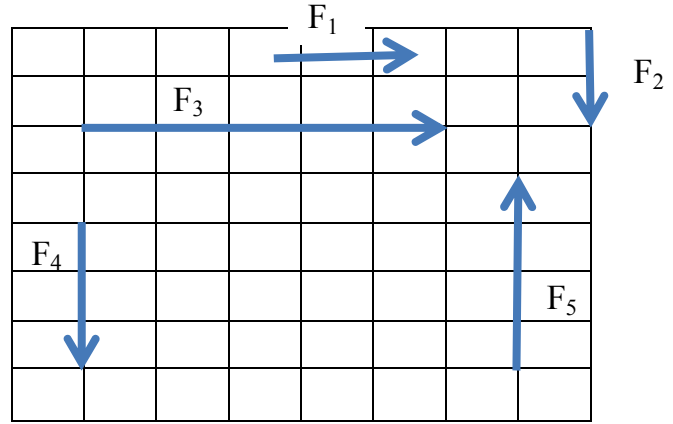
Başlangıçta duran bir cisim durmaya devam eder. Başlangıçta hareketli bir cisim sabit bir süratle hareketine devam eder.

Durarak hareket eden bir cisim.

Yukarıda verilen bilgilerden hangisi veya hangileri dengelenmiş kuvvete verilebilecek örneklerdendir?

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

8-



Yukarıdaki şekilde bölmeler eşit aralıklı olduğuna göre aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) F_1 ve F_2 'nin kuvveti eşittir.
- B) F_4 ve F_5 zıt yönlüdür.
- C) F_2 ve F_4 aynı yöndedir.
- D) F_3 , F_1 'in iki katıdır.

9- Aşağıda verilenlerden hangisi Net Kuvvet'in genel tanımını ifade etmektedir?

- A) İki ya da daha fazla kuvvetin yaptığı ortak etkiyi tek başına yapabilen kuvvet.
- B) Ortak tepki dışında yapılan kuvvet.
- C) Tek bir kuvvetin yapmış olduğu kuvvet.
- D) Etki edilen kuvvetler ile birlikte yapılan kuvvet.

10- Bileşke kuvvet hangi harf ile gösterilmektedir.

- A) V
- B) W
- C) N
- D) F

11 - Aşağıda verilenlerden hangisi uzunluk birimi değildir?

- A) km
- B) m
- C) cm

D) h

12- Bir araç 100 km yol almaktadır. Bu araç bu yolu 2 saat de almaktadır. Buna göre bu aracın sürati kaçtır?

- A) 40
- B) 50
- C) 60
- D) 70

13- 72 $\frac{\text{kilometre}}{\text{saat}}$ kaç $\frac{\text{metre}}{\text{saniye}}$ eder?

- A) 20
- B) 30
- C) 40
- D) 50

14-Aşağıda verilen bilgilerden hangisi sürat ile ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Sabit süratli harekette eşit zaman aralıklarında eşit yollar alınır.
- B) Alınan yola bağlıdır.
- C) Alınan zamana bağlı değildir.
- D) Dengelenmiş kuvvetlerin etkisindeki cisimler sabit süratli hareket yapar.

15-

Newton/saniye

Metre/saat

Kilometre/saniye

Yukarıda verilen birimlerden hangisi sürat ile ilgili bir birim değildir?

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

16- Bir aracın sürati 8 km/h 'dir. Buna göre aracın sürati kaç m/s 'dir?

- A) 100/4
- B) 100/8
- C) 10/4
- D) 10/8

17- Bir aracın sürati 5 km/h 'dir. Bu araç 30 saniyede kaç metre yol alır?

- A) 6
- B) 50
- C) 100
- D) 150

18-



Deniz A'dan B'ye 20 m/s süratle, B'den A'ya ise 10 m/s süratle koşuyor. Buna göre Deniz kaç saniye koşmuştur?

- A) 14
- B) 16
- C) 18
- D) 20

19- 6 dakikada 720 metre yol giden bir bisikletin sürati kaç m/s 'dir.

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

20- 40 m/s süratle giden bir aracın 4 saatte alacağı yol nedir?

- A) 432
- B) 433
- C) 434