

1. – Kütle
– Uzunluk
– Hız
– Ağırlık
– Sıcaklık
Yukarıdaki niceliklerden kaç tanesi vektörel büyüklüktür?
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

2. – Alınan yol
– Kütle
– İvme
– Zaman
– Sıcaklık
Yukarıdaki fiziksel niceliklerden kaç tanesi skaler büyüklüktür?
- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

3. Aşağıda bazı fiziksel büyüklüklerin skaler ya da vektörel bir büyüklük olduğuna dair bazı eşleştirmeler yapılmıştır.
- I. Enerji – vektörel
II. Isı – skaler
III. İvme – vektörel
IV. Ağırlık – skaler
- Buna göre, bu eşleştirmelerden hangileri doğrudur?**
- A) I ve II B) I ve III C) I ve IV
D) II ve III E) III ve IV

4. I. Rüzgar 50 km/sa hızla esiyor.
II. Sepette 22 elma var.
III. Serhat kuzeye doğru 100 m yer değiştirdikten sonra durdu.
Yukarıdaki cümlelerde kullanılan büyüklüklerden hangileri vektöreldir?
- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

5. Çok büyük veya çok küçük sayılar söz konusu olduğunda, birimler belirli ön eklerle birlikte kullanılırlar.
Buna göre aşağıdakilerden hangisi çok küçük sayılar için kullanılan bir ön ek değildir?
- A) Kilo B) Mili C) Senti

D) Desi

E) Mikro

6. Bir cismin ivmesi, cismin belli bir süredeki hız değişiminin ge-
çen süreye bölünmesi ile bulunur.

Buna göre, ivme birimi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $\frac{m}{s}$

B) m.s

C) $\frac{m}{s^2}$

D) m.s²

E) $\frac{s^2}{m}$

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)B, 2)B, 3)D, 4)D, 5)A, 6)C,