

1. Duran bir cismi hareket ettiren, hareket eden bir cismi durduran, cisimlerin süratini, yönünü, şeklini değiştiren etkiye ne ad verilir?

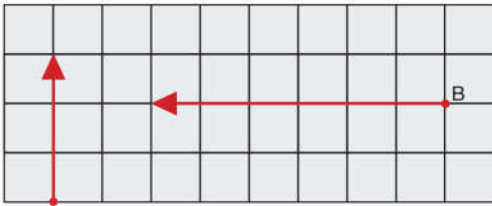
- A) Kuvvet
- B) Kuvvet büyüklüğü
- C) Kuvvetin yönü
- D) Newton

2. Doğrultu: Aynı düzlemde birbirine zıt iki yöndür. Aşağıdaki yönlerden hangisi doğrultu oluşturmaz?

- A) Kuzey-Güney
- B) Kuzeydoğu-Güneydoğu
- C) Kuzeybatı-Güneydoğu
- D) Güneybatı-Kuzeydoğu

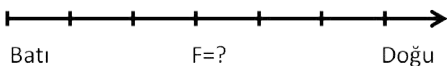
3. Aşağıdakilerden hangisi dinamometrenin ölçtüğü değerdir?

- A) Büyüklük
- B) Hacim
- C) Yoğunluk
- D) Newton



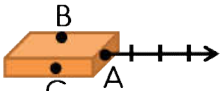
4. Şekilde gösterilen kuvvetlerle ilgili hangisi söylenemez?

- A) B= Batı yönünde bir kuvvettir.
- B) B= 6 birimlik kuvvettir.
- C) A= Kuzey yönünde bir kuvvettir.
- D) A= 2 birimlik kuvvettir.



5. Yandaki kuvvetin büyüklüğü kaç N'dir?

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



6. Yandaki şekilde cisme uygulanan kuvvetin doğrultusunu, yönünü ve büyüklüğünü ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

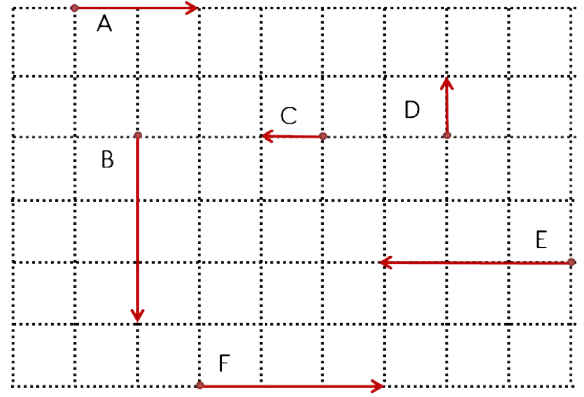
- A) Cisme etki eden kuvvet, A noktasına uygulanmıştır.
- B) Kuvvet yatay doğrultuda uygulanmıştır.
- C) Kuvvet sola doğru uygulanmıştır.
- D) Kuvvetin büyüklüğü 4 birimdir.

7. Bir çantayı taşıırken uygulanan kuvvetin yönü, doğrultusu ve büyüklüğü ile ilgili aşağıdakilerden hangisini söylenebilir?

- A) Güney yönündedir.
- B) Kuzey-Güney doğrultusundadır.
- C) Aşağı doğru uygulanır.
- D) Doğu-Batı doğrultusundadır.

8. Düz bir zeminde yatay olarak yuvarlanan topun yönü ile ilgili hangisi söylenemez?

- A) Doğu-Batı yönündedir.
- B) Kuzey-Güney yönündedir.
- C) Batı-Doğu yönündedir.
- D) Doğu-Kuzey yönündedir.



9. Aşağıdaki 4 soruyu şekle göre cevaplayınız. Yukarıda verilen kuvvelerin hangileri aynı yönlüdür?

- A) (A ile F)
- B) (B ile F)
- C) (A ile C)
- D) (A ile E)

10. Yukarıda verilen kuvvetlerden hangilerinin şiddeti eşit değildir?

- A) (C ile D)
- B) (A ile D)
- C) (F ile B)
- D) (E ile F)

11. Yukarıda verilen şekle göre aşağıda verilen kuvvetlerden hangisi aynı doğrultuda değildir?

- A) (A ile F)
- B) (C ile F)
- C) (B ile D)
- D) (B ile E)

12. Şekilde verilen kuvvetlerden hangileri zıt yönlü değildir?

- A) (E ile F)
- B) (A ile E)
- C) (A ile C)
- D) (A ile F)