

"Kuvvet ve Hareket" Ünitesi Doğru-Yanlış, Boşluk Doldurma Etkinliği (Cevaplı) aşağıda ektedir.

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle doldürünüz.

1. Birim zamanda alınan yola _____ denir.
2. Sıratı hesaplamak için bilinmesi gereken veriler _____ dir.
3. "s" ile gösterilen zaman birimi _____ dir.
4. Eşit zaman aralıklarında eşit yollar alan cismin yapmış olduğu harekete _____ hareket denir.
5. Bir varlığın başka bir varlığa göre yer değiştirmesine _____ denir.
6. Hareketli cisimlerin _____ vardır.
7. Sırat, zaman grafiğinin altında kalan alan _____ verir.
8. Bir hareketlinin aldığı yol, metre cinsinden; geçen süre, saniye cinsinden ise hareketlinin sıratı birimi _____ dir.
9. Hareketli varlığın katettiği mesafeye _____ denir.
10. "km" ile gösterilen yol birimi _____ dir.
11. Bir hareketlinin sıratı ile geçen süre çarpıldığında hareketlinin _____ bulunur.

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanları yazın "D", yanlış olanları yazın "Y" harfi koyunuz.

1. () Sırat, birim zamanda alınan yoldur.
2. () Sırat birimi metre (m) ve kilometre (km) ile ifade edilir.
3. () Sırat - zaman grafiğinin altında kalan alan, yolu verir.
4. () Sırat dengelenmemiş kuvvetler etisinde değişmez.
5. () Eşit zaman aralıklarında eşit yollar alan cismin yapmış olduğu harekete "sabit yönlü hareket" denir.
6. () Hareketli cisimlerin hareket enerjisi vardır.
7. () Zaman birimi saniye (s), dakika (dk) ve saat (h) olarak ifade edilir.
8. () Sırat 5 km yol alan bir atlet, aynı sürede 10 km yol alan bir atletten daha sıratlıdır.
9. () Bir hareketlinin sıratı ile geçen sürenin çarpımı hareketlinin aldığı yolu verir.
10. () Bir atletizm yarışmasında bir çözüme iki önce varan atletin sıratı en küçüktür.

CEVAP ANAHTARLARI

1. Birim zamanda alınan yola **sırat** denir.
 2. Sıratı hesaplamak için bilinmesi gereken veriler **alınan yol ve geçen zamanda**.
 3. "s" ile gösterilen zaman birimi **saniyedir**.
 4. Eşit zaman aralıklarında eşit yollar alan cismin yapmış olduğu harekete **sabit sıratlı** hareket denir.
 5. Bir varlığın başka bir varlığa göre yer değiştirmesine **hareket** denir.
 6. Hareketli cisimlerin **hazinet enerjileri** vardır.
 7. Sırat, zaman grafiğinin altında kalan alan **alınan yolu** verir.
 8. Bir hareketlinin aldığı yol, metre cinsinden; geçen süre, saniye cinsinden ise hareketlinin sıratı birimi **m/s** dir.
 9. Hareketli varlığın katettiği mesafeye **alınan yol** denir.
 10. "km" ile gösterilen yol birimi **kilometredir**.
 11. Bir hareketlinin sıratı ile geçen süre çarpıldığında hareketlinin **aldığı** yol bulunur.
-
1. (D) Sırat, birim zamanda alınan yoldur.
 2. (Y) Sırat birimi metre (m) ve kilometre (km) ile ifade edilir.
 3. (D) Sırat - zaman grafiğinin altında kalan alan, yolu verir.
 4. (Y) Sırat dengelenmemiş kuvvetler etisinde değişmez.
 5. (Y) Eşit zaman aralıklarında eşit yollar alan cismin yapmış olduğu harekete "sabit yönlü hareket" denir.
 6. (D) Hareketli cisimlerin hareket enerjisi vardır.
 7. (D) Zaman birimi saniye (s), dakika (dk) ve saat (h) olarak ifade edilir.
 8. (Y) Sırat 5 km yol alan bir atlet, aynı sürede 10 km yol alan bir atletten daha sıratlıdır.
 9. (D) Bir hareketlinin sıratı ile geçen sürenin çarpımı hareketlinin aldığı yolu verir.
 10. (Y) Bir atletizm yarışmasında bir çözüme iki önce varan atletin sıratı en küçüktür.