

<== 6.Sınıf Testlerine Geri Git

6.Sınıf Sabit Süratli Hareket Test

6.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Sabit Süratli Hareket**” Konusu Test soruları ve cevaplarıdır.

Soru sayısı: 15

Soru 1: Aşağıdakilerden hangisi sürat birimi **değildir**?

- A) km/sa
- B) m/sn
- C) km/sn
- D) km.sn

CEVAP

Soru 2: Ankara İstanbul arası 448 km’lik yolu 4 saatte giden otomobilin sürati kaç km/h’dir?

- A) 110 km/sa
- B) 112 km/sa
- C) 114 km/sa
- D) 120 km/sa

CEVAP

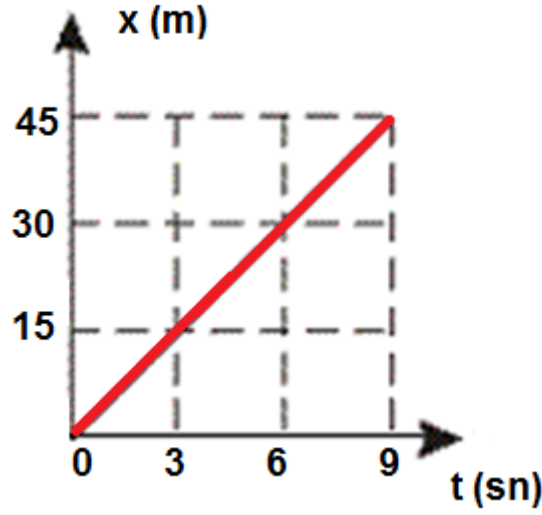
Soru 3: Okul bahçesinde koşu yarışması yapılacaktır. Öğrencilerin süratlerinin hesaplanması için aşağıdaki araçlardan hangisi kullanılmalıdır?

- I. Metre
- II. Kronometre
- III. Dinamometre
- IV. Termometre

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

CEVAP

Soru 4: Yol zaman grafiği aşağıda verilen hareketlinin sürati kaç m/sn’dir?



- A) 3
- B) 5
- C) 9
- D) 12

CEVAP

Soru 5: Aşağıda verilen tanımlardan hangisi süratin tanımını verir?

- A) Herhangi bir zamanda alınan yoldur.
- B) Yolda geçen zamandır.
- C) Birim zamanda alınan yoldur.
- D) Alınan yolun ölçüsüdür.

CEVAP

Soru 6: Aşağıda sürat ile ilgili verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Aynı yolu daha kısa sürede alan daha yavaştır.
- B) Aynı sürede daha fazla yol alan daha hızlıdır.
- C) En kısa sürede en fazla yol giden en hızlıdır.
- D) En kısa yol en kısa zamanda alınır.

CEVAP

Soru 7: Aşağıdakilerden hangisi sabit süratli hareketi tanımlar?

- A) Sürati sürekli değişen cisimlerin hareketidir.
- B) Sürati zamanla değişmeyen hareketidir.
- C) Sürati zamanla beraber sürekli artan hareketidir.
- D) Süratin zamanla beraber azalan hareketidir.

CEVAP

Soru 8: Bir cismin süratini bulmak için aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Alınan yol ve zaman çarpılmalıdır.
B) Zaman ve alınan yol bölünmelidir.
C) Alınan yol zamana bölünmelidir.
D) Zaman ve alınan yol çıkarılmalıdır.

CEVAP

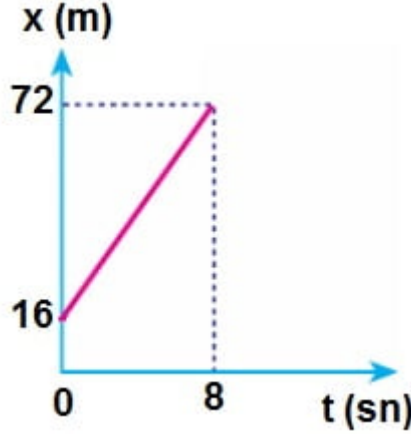
Soru 9: Aşağıda bir hareketliye ait yol -zaman tablosu verilmiştir. Bu tabloya göre hareketlinin sürati nedir?

Yol (m)	0	12	24	36	48
Zaman (sn)	0	3	6	9	12

- A) 2 m/s
B) 3 m/s
C) 4 m/s
D) 5 m/s

CEVAP

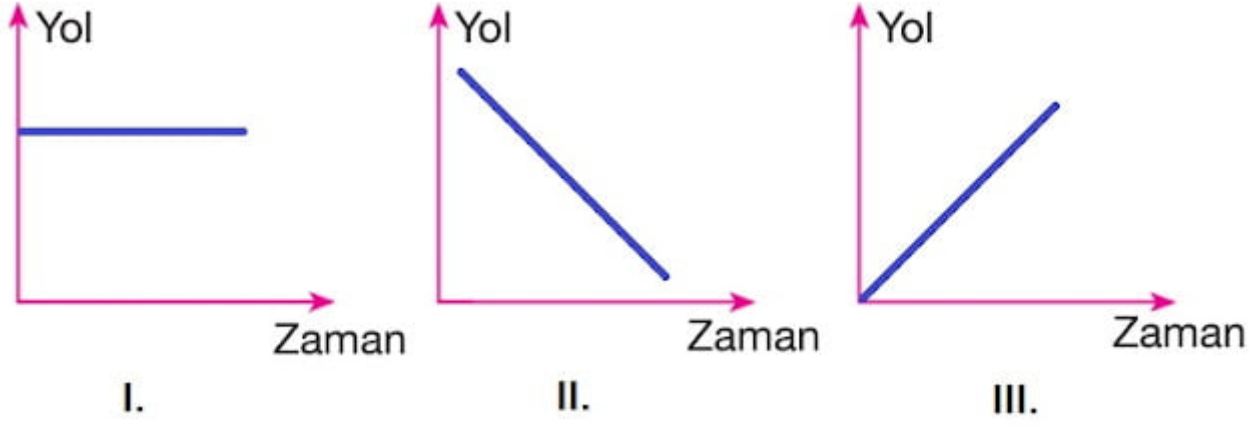
Soru 10: Aşağıda bir hareketliye ait yol ve zaman grafiği verilmiştir. Grafiğe göre hareketlinin sürati kaç m/s'dir?



- A) 2 m/s
B) 7 m/s
C) 8 m/s
D) 9 m/s

CEVAP

Soru 11: Düz yolda sabit süratle giden bir aracın alınan yol - zaman grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



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

CEVAP

Soru 12: Aşağıdaki araçlardan hangisinin sürati en fazladır?

- A) **Otobüs:** 150 km yolu 2 saatte gidiyor.
B) **Kamyon:** 150 km yolu 2,5 saatte gidiyor.
C) **Otomobil:** 150 km yolu 1,5 saatte gidiyor.
D) **Bisikletli:** 150 km yolu 5 saatte gidiyor.

CEVAP

Soru 13:

- I. **Emre:** 480 metre yolu 96 saniyede koşuyor.
II. **Emir:** 360 metre yolu 120 saniyede koşuyor.
III. **Ersan:** 240 metre yolu 60 saniyede koşuyor.

Yukarıda adları verilen koşucuların süratlerinin büyükten küçüğe sıralaması nasıldır?

- A) Emre > Ersan > Emir
B) Emre > Emir > Ersan
C) Emir > Ersan > Emre
D) Ersan > Emre > Emir

CEVAP

Soru 14: Ayşe'nin okul ve evi arasındaki mesafe 360 metredir. Ayşe evine 6 dakikada vardığına göre Ayşe'nin sürati kaç m/sn'dir?



- A) 60 m/sn
- B) 366 m/sn
- C) 6 m/sn
- D) 1 m/sn

CEVAP

Soru 15: Sürati 90 km/sa olan otomobil 30 dakikada kaç kilometre yol alır?

- A) 3 km
- B) 5 km
- C) 30 km
- D) 45 km

CEVAP

Diğer konular

- [6.Sınıf Sabit Süratli Hareket Konu Anlatımı](#)
- [6.Sınıf Sabit Süratli Hareket Doğru Yanlış Soruları](#)
- [6.Sınıf Sabit Süratli Hareket Çalışma Kağıdı](#)
- [6.Sınıf Sabit Süratli Hareket Çözümlü Sorular](#)