

1. 20 m/s süratle bisiklet süren Görkem'in sürati kaç km/h'dir?

- A) 20 km/h
- B) 40 km/h
- C) 72 km/h
- D) 720 km/h



2.





Ankara'dan çorum'a 108 km/h süratle gelen kamyonun sürati kaç m/s'dir?

- A) 30 m/s
- B) 60 m/s
- C) 96 m/s
- D) 108 m/s

3.



Buket Öğretmen'in sorusuna aşağıdaki öğrencilerden hangisi doğru cevap vermiştir?

- A)  Hareketlinin durmasıdır.
- B)  Eşit zaman aralıklarında artarak yol almaktır.
- C)  Hareketlinin hızlanarak daha süratli gitmesidir.
- D)  Hareketlinin eşit zaman aralı-

ğında eşit yol almasıdır.

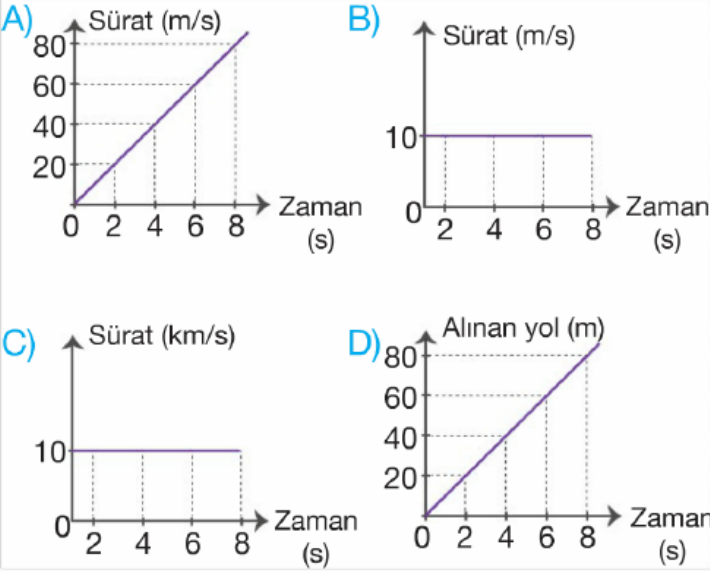
4. Aşağıda verilenlerden hangisi süratin birimi değildir?

- A) m/s      B) s/m      C) m/dk      D) km/h

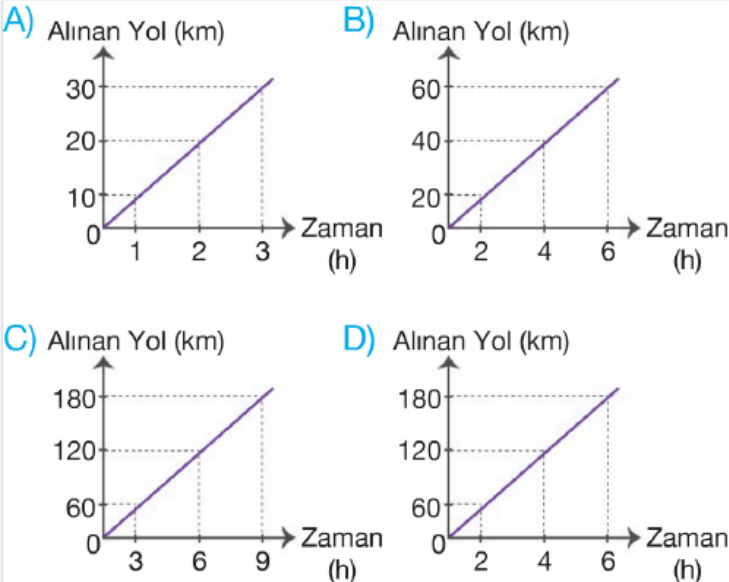
5.

Alınan Yol (m)	0	20	40	60	80
Geçen zaman (s)	0	2	4	6	8

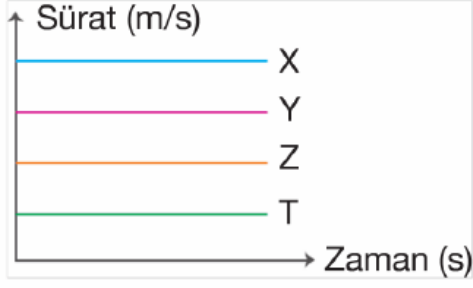
Yukarıda verilen tabloya göre sürat - zaman grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi çizilebilir?



6. Aşağıda verilen grafiklerden hangisindeki aracın sürati en büyüktür?



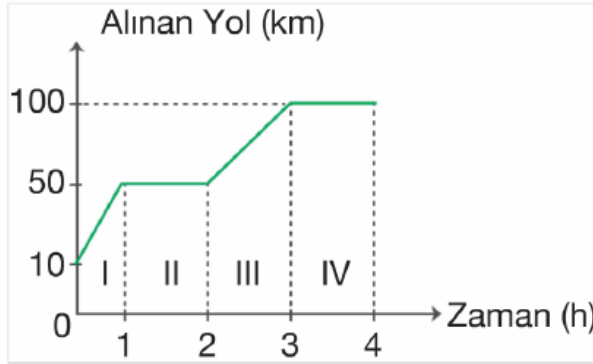
7.



Yukarıda verilen sürat - zaman grafiğine göre eşit sürede en fazla yolu hangi araç almıştır?

- A) X      B) Y      C) Z      D) T

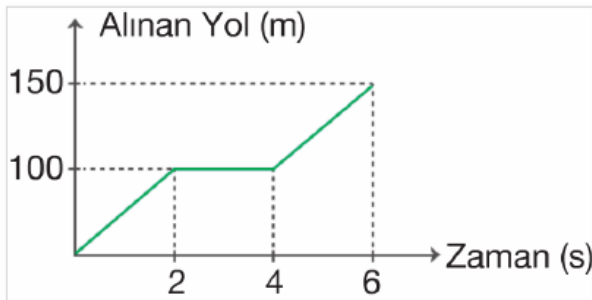
8.



Yukarıdaki alınan yol - zaman grafiğine göre, hareketli hangi zaman aralıklarında sabit süratli hareket etmiştir?

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

9.



Yukarıda verilen grafiğe bakıldığında;

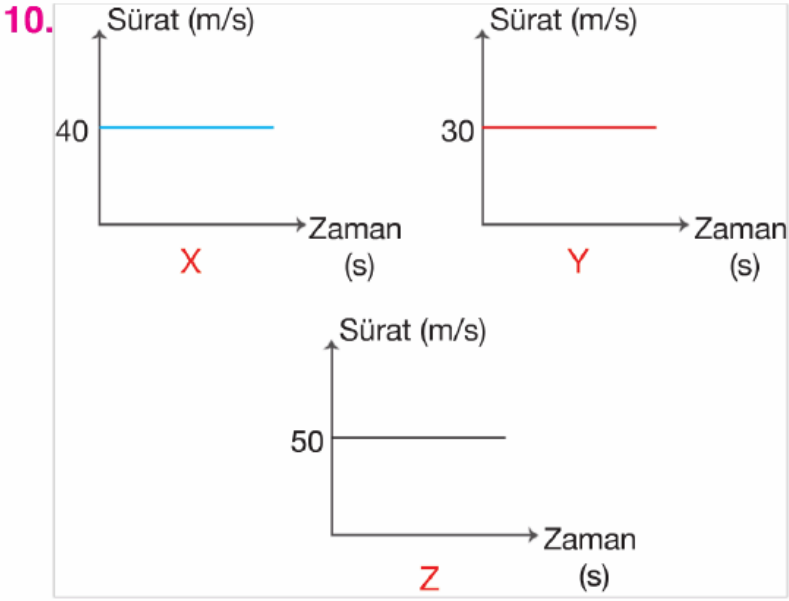
- I. Araç 0-2 s'de 100 m yol almıştır.  
II. Araç 4-6 s'de sabit süratli hareket etmiştir.  
III. Araç 2-4 s'de durmuştur.

İfadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A) I ve II      B) I ve III

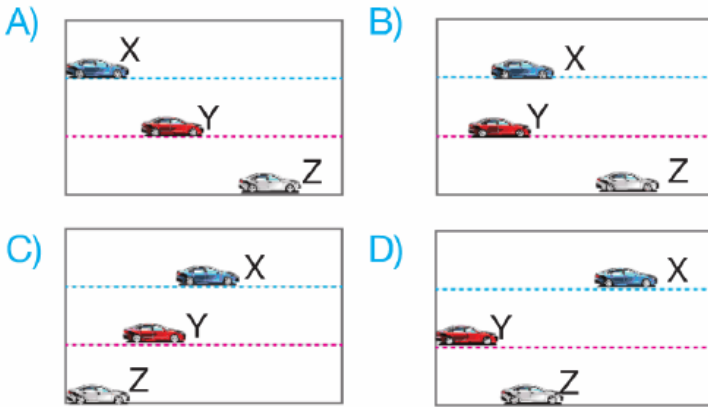
A) I ve II  
C) II ve III

B) I ve III  
D) I, II ve III



Yukarıda X, Y ve Z araçlarının sürat zaman grafikleri verilmiştir.

**Verilen grafiklere göre, aynı noktadan aynı zamanda bırakılan araçların 5 dakika sonraki konumları aşağıdakilerden hangisi gibi olur?**



11.



Furkan'ın bisikleti ile aldığı yol ve zaman tablosu aşağıda verilmiştir.

Alınan yol (m)	20	40	60	80
Geçen zaman (s)	2	4	6	8

Tabloya göre, Furkan'ın sürati kaç m/s'dir?

- A) 10      B) 20      C) 40      D) 80

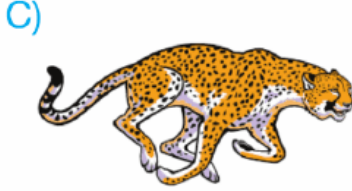
12. Aşağıda verilen araçlardan hangisi 360 km'lik bir yolu en kısa sürede alır?



20 km/h



60 km/h

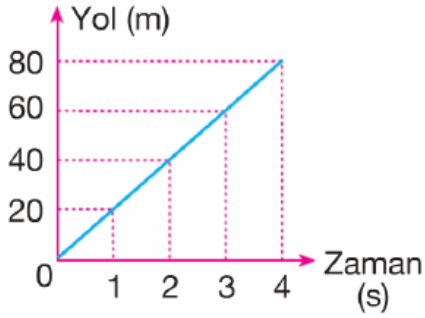


120 km/h



90 km/h

13.



Yukarıda yol - zaman grafiği verilen hareketlinin sürat - zaman grafiği, aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

A)  Sürat (km/h)

20

0 1 2 3 4 Zaman (h)

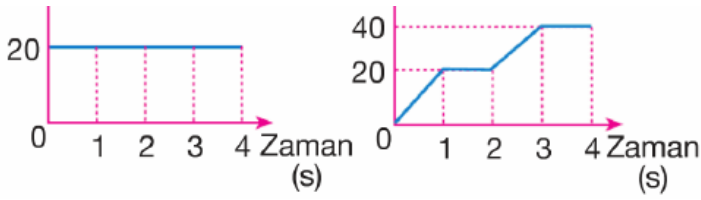
B)  Sürat (m/s)

10

0 1 2 3 4 Zaman (s)

C)  Sürat (m/s)

D)  Sürat (m/s)



14.

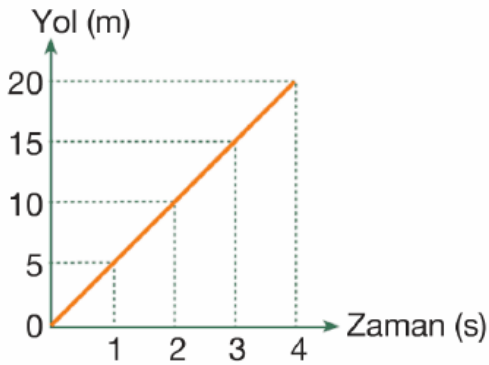
Alınan yol (m)	20	40	60	80
Geçen zaman (s)	2	4	6	8

Bir öğrencinin belirli zaman aralıklarında aldığı yol tablodaki gibidir.

**Buna göre, aşağıdaki grafiklerden hangisi doğrudur?**



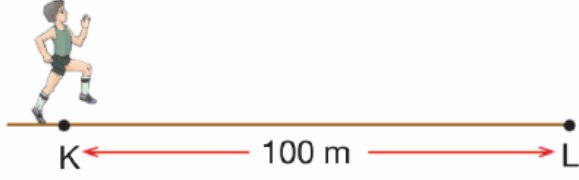
15.



**Yukarıda verilen yol-zaman grafiği ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?**

- A) Araç, hareketi süresince hızlanan hareket yapmaktadır.
- B) Araç, hareketi süresince sabit süratlidir.
- C) Araç, eşit zaman aralıklarında eşit uzunlukta yol almamıştır.
- D) Araç, 2 s sonunda 20 m yol almıştır.

16.



Burak K'dan L'ye 10 m/s süratle, L'den K'ya ise 5 m/sn süratle koşuyor.

**Buna göre, Burak kaç saniye koşmuştur?**

- A) 5      B) 10      C) 20      D) 30

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)C, 2)A, 3)D, 4)B, 5)B, 6)D, 7)A, 8)C, 9)D, 10)B, 11)A, 12)C, 13)C, 14)A, 15)B, 16)D,