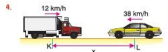


1. 100 km/h kaç m/s'dir?
A) 30 B) 60 C) 100 D) 180

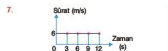
2. 50 m/s kaç km/h'dir?
A) 30 B) 100 C) 120 D) 180



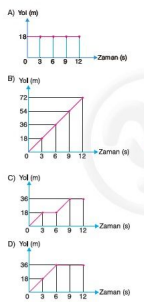
Yukarıdaki bisikletlinin hızı 60 km/h'dir. Buna göre bir bisikletli 2 dakikada kaç kilometreye yol alır?
A) 0,5 B) 1
C) 2 D) 6



K ve L noktalarından 12 km/h ve 30 km/h hızlarla geçen kamyon ve araba 4 saat sonra karşılaşıyor. Buna göre başlangıçta kamyon ve araba arasındaki x uzaklığı kaç km'dir?
A) 200 B) 192
C) 152 D) 48

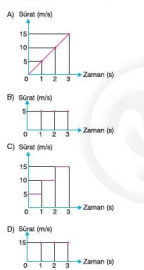


Sırat - zaman grafiği yukarıdaki gibi olan hareketlinin yol - zaman grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

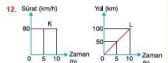


Zaman (s)	0	1	2	3
Alınan yol (m)	0	5	10	15

Yukarıdaki tabloda bir hareketlinin aldığı yol - zaman değerleri verilmiştir. Buna göre hareketlinin sırat - zaman grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



www.sinifogretmenim.com

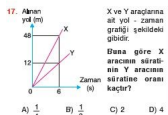


Yukarıdaki K aracının aldığı sırat - zaman grafiği, L aracının aldığı yol - zaman grafiği verilmiştir. Buna göre 10 saat sonunda K aracının aldığı yoldan L aracının aldığı yola oran kaçtır?
A) 8 B) 6 C) 4 D) 2

Sırat (m/s)	2	2	2	2	2
Zaman (s)	0	3	6	9	12

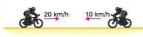
Yukarıdaki tabloda bir cismin aldığı sırat - zaman değerleri verilmiştir. Buna göre (8 - 9) saniyeler arasında cismin aldığı yol kaç metredir?
A) 10 B) 8 C) 6 D) 5

14. Bir otomobil 550 km'lik bir yolda bir kısmını 50 km/h sabit hızla 5 saatte diğer kısmi göre yolda kalan kısmını 60 km/h hızla kaç saatte gider?
A) 3 B) 5 C) 8 D) 10



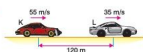
X ve Y araçlarının aldığı yol - zaman grafiği aşağıdaki gibidir. Buna göre X aracının aldığı yoldan Y aracının aldığı yola oran kaçtır?
A) 1/4 B) 1/2 C) 2 D) 4

www.sinifogretmenim.com



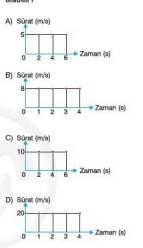
Birbirlerine doğru sabit hızla hareket eden bisikletlerin hızları 20 km/h ve 10 km/h'dir. Buna göre bir bisikletlinin karşılaştıktan kaç saat sonra aralarındaki uzaklık 90 km olur?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

www.sinifogretmenim.com



Aralarında 120 m mesafede bulunan K ve L araçları aynı anda aynı yönde 50 m/s ve 35 m/s sabit hızlarla harekete başlıyor. Buna göre K aracı, L aracını kaç saniye sonra yakalar?
A) 8 B) 6 C) 5 D) 3

8. Bir hareketli sabit hızla hareket ederek 0 - 4 s arasında 20 m yol alıyor. Buna göre aşağıdaki sırat - zaman grafiklerinden hangisi bu hareketliye ait olabilir?



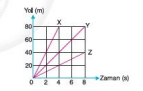
www.sinifogretmenim.com



Yukarıdaki bir cismin yol - zaman grafiği vermiştir. Buna göre;

- I. (0 - 12) saniye arasında hızı 4 m/s'dir.
- II. (12 - 24) saniye arasında durmaktadır.
- III. (12 - 24) saniye arasında cisim sabit hızla hareket etmektedir.

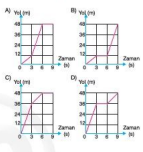
Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?
A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III



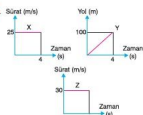
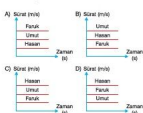
Yukarıdaki X, Y ve Z hareketlerinin yol - zaman grafikleri verilmiştir. Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sıratı en büyük olan K aracıdır.
- B) Y aracının hızı Z aracının hızından büyüktür.
- C) Y aracının hızı 10 m/s'dir.
- D) 8 saniye sonunda Z aracı, 80 m yol almıştır.

15. Sırat - zaman grafiği yukarıdaki gibi olan bir aracın yol - zaman grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



Aynı anda sabit hızlarla aynı hizada Furkan, Ulmut ve Hasan koşmaktadır. Bir süre sonra en önde Hasan, en geride ise Furkan olduğu görülmüştür. Buna göre bu kişilerin hızları zaman grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?



X, Y ve Z hareketlerinin alt grafikleri yukarıdaki gibidir. Buna göre;

- I. X ve Y hızları eşittir.
 - II. Z'nin hızı en büyüktür.
 - III. Eşit sürede en fazla yolu Z alır.
- Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?
A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

