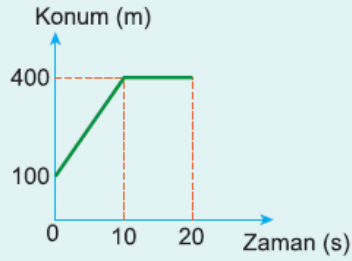


1. Doğrusal bir yoldaki tavşanın konum-zaman grafiği şekildeki gibidir.

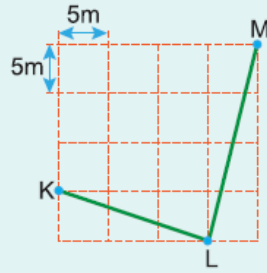
**Buna göre, tavşanın 0-20 s zaman aralığındaki ortalama hızı kaç m/s dir?**



- A) 5      B) 10      C) 15      D) 20      E) 30

2. Eşit kare bölmeli yatay düzlemde koşmakta olan bir sporcu K den L ye şekildeki yörüngeyi izleyerek 2s de, L den M ye 3s de ulaşıyor.

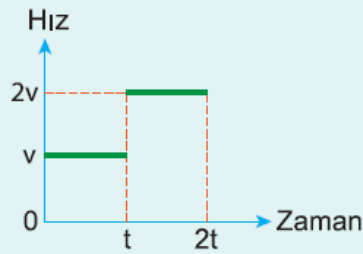
**Buna göre, sporcunun KM arasında ortalama hızı kaç m/s dir?**



- A)  $\sqrt{5}$       B) 3      C) 5      D) 6      E) 10

3. Doğrusal bir yolda hareket eden bir aracın hız-zaman grafiği şekildeki gibidir.

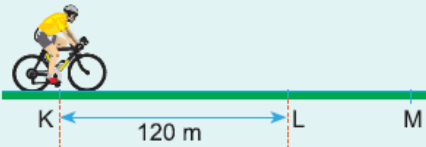
**Buna göre, aracın 0-2t zaman aralığındaki ortalama hızı kaç v dir?**



- A)  $\frac{5}{4}$       B)  $\frac{4}{3}$       C)  $\frac{3}{2}$       D)  $\frac{8}{5}$       E)  $\frac{7}{4}$

4. Bir bisiklet sürücüsü şekildeki doğrusal yolun K – L bölümünü sabit 12 m/s hızla, L – M bölümünü ise 2 m/s hızla 40 saniyede alıyor.

**Buna göre, yolun K – M bölümünde sürücünün ortalama hızı kaç m/s dir?**



- A) 4      B) 5      C) 6      D) 8      E) 9

5. F1 yarışlarının yapıldığı bir pistin uzunluğu yaklaşık 4,2 km dir.

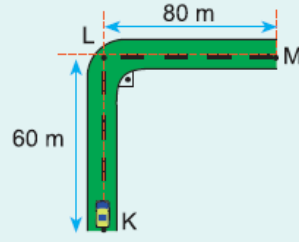
48 tur üzerinden yapılan bu yarış 2 saat 20 dakikada tamamlayan bir aracın ortalama süratı kaç m/s dir?



- A) 24      B) 28      C) 30      D) 48      E) 64

6. Bir otomobil şekildeki yolun KL bölümünü sabit 5 m/s hızla, LM bölümünü ise sabit 10 m/s hızla alıyor.

Buna göre, otomobilin K-M arasındaki ortalama hızı kaç m/s dir?



- A) 5      B) 6      C) 7,5      D) 8      E) 10

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

Cevaplar :

1)C, 2)C, 3)C, 4)A, 5)A, 6)A,