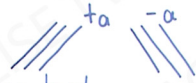


1

∝ Hız zaman grafiğinde doğrular.



∝ Araç 3m/s'lik ivmeyle hızlanıyor demek.

∝ Aracın hızı her saniye 3m/s artıyor demektir.

1.sn hızı 3

2.sn hızı 6

3.sn hızı 9

4.sn hızı 12

$$ivme = a = 3m/s^2$$

$$a = \frac{Dv}{Dt} = \frac{6-3}{1} = 3m/s^2$$

2

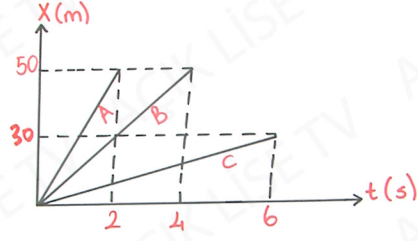
3

4

5

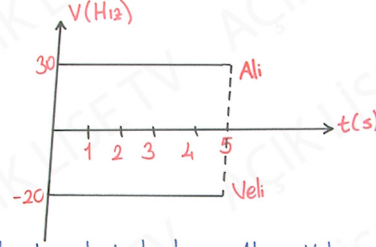
6

1

ÖRNEK

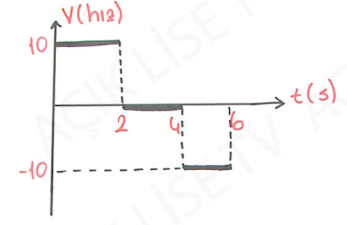
Hız-zaman grafiğini çizin.

2

ÖRNEK

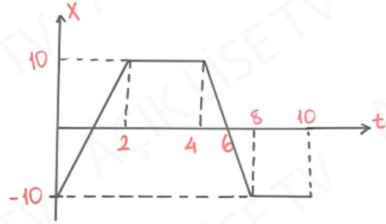
Aynı noktadan harekete başlayan Ali ve Veli'nin 5 sn sonra aralarındaki uzaklık kaç m olur?

3

ÖRNEK

Konum-zaman grafiğini çizin.

4

ÖRNEK

V-t grafiğini çizin.

5

6