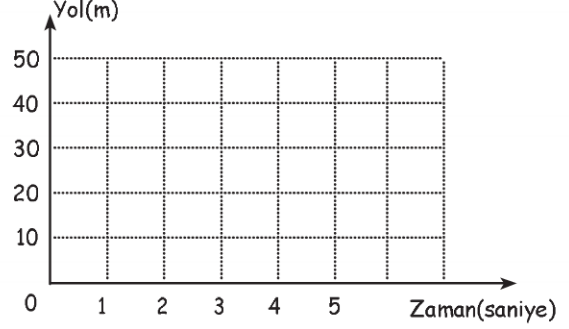
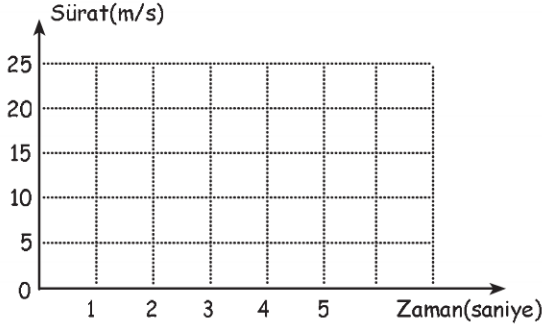
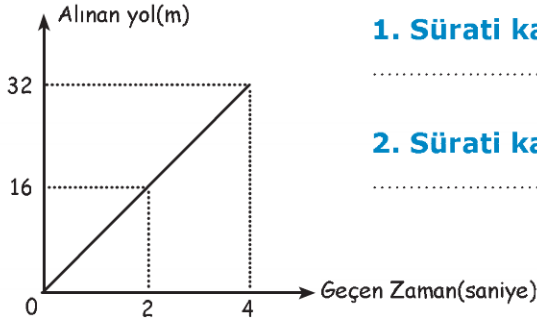


SÜRAT-ZAMAN, YOL-ZAMAN GRAFİKLERİ

A- Bir araba 10 m/s süratle 2 saniye hareket edip 1 saniye boyunca duruyor. Sonra 2 saniye boyunca tekrar 10 m/s süratle hareket ediyor. Bu arabaya ait sürat-zaman ve yol- zaman grafiklerini çiziniz.



B- Aşağıda alınan yol-zaman grafiği verilen hareketlinin;



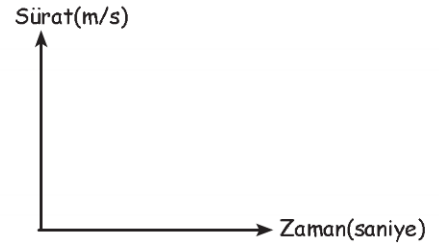
1. Sürati kaç m/s'tir?

.....

2. Sürati kaç km/h'tir?

.....

3. Sürat zaman grafiğini çiziniz.



C- Aşağıda hareketli iki araca ait bazı bilgiler verilmiştir. Bu bilgileri kullanarak soruları cevaplandırınız.

- A ile B noktası arasındaki uzaklık 20 km'dir.
- Araba ve kamyon sabit süratle hareket etmektedir.
- A ile C noktası arasındaki uzaklık, A ile B noktası arasındaki uzaklığın 4 katıdır.
- Kamyon B noktasına 1 saatte varmaktadır.
- Kamyon C noktasına vardikten 1 saat sonra araba A noktasına ulaşmaktadır.



1. Kamyonun sürati kaç km/h'tir?

.....

2. Kamyon C noktasına ne kadar zamanda ulaşır?

.....

3. Araba A noktasına ne kadar zamanda ulaşır?

.....

4. Arabanın sürati kaç km/h'tir?

.....