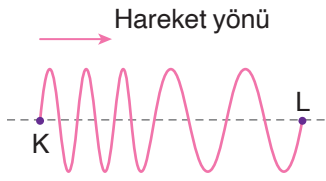


4.1. Soru



Derinliği her yerde eşit olan bir dalga leğeninde oluşturulan dalgaların yandan görünüşü şekildeki gibidir.

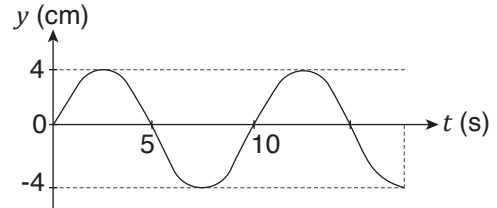
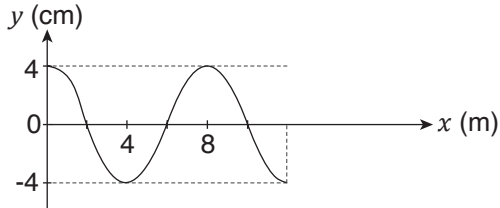
Buna göre

- K'den L'ye doğru yayılan dalga boyundaki değişimin nedeni ne olabilir?
- Oluşturulan 1 ve 5. dalgaların dalga boylarını, yayılma süratlerini ve frekanslarını karşılaştırarak yorumlayınız.

Cevap

4.2. Soru

Homojen bir ortamda oluşturulan periyodik bir dalganın genlik-dalga boyu ve genlik-zaman grafiği aşağıdaki grafiklerde gösterilmiştir.



Buna göre dalganın yayılma sürati kaç m/s'dir?

Cevap