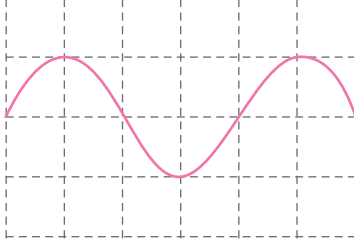
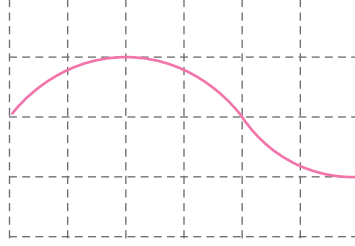


- 2. Bir dalganın sabit frekansta dalga boyu artarsa, dalganın yayılma sürati ve periyodundaki değişimi açıklayınız.

3. Aynı ortamda yayılan K, L ve M dalgalarının görünüşleri aşağıdaki şekilde verilmektedir.



K



L



M

Buna göre K, L ve M dalgalarının

- a) Ortamdaki yayılma süratlerini karşılaştırınız.

- b) Dalga boylarını büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

- c) Frekanslarını karşılaştırınız.

4. Aynı hava ortamında bir müzik aletinden sol ve mi notaları çalınıyor. Sol notasının frekansı, mi notasının frekansından büyük olduğuna göre bu notaların aynı hava ortamındaki dalga boylarını ve yayılma süratlerini karşılaştırınız.

Performans Görevine Hazırlık

Dalgaların temel kavramlarına yönelik bir kavram haritası hazırlamanız ve bu çalışmayı sunmanız istenecektir. Bu kavram haritası için her bölümde öğrendiğiniz kavramları bölümün sonunda ilgili alana not ediniz.