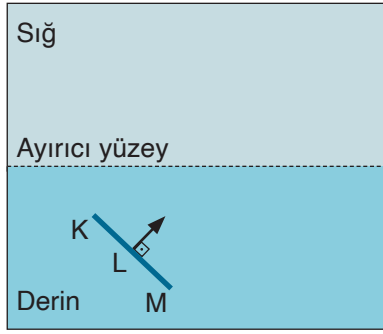


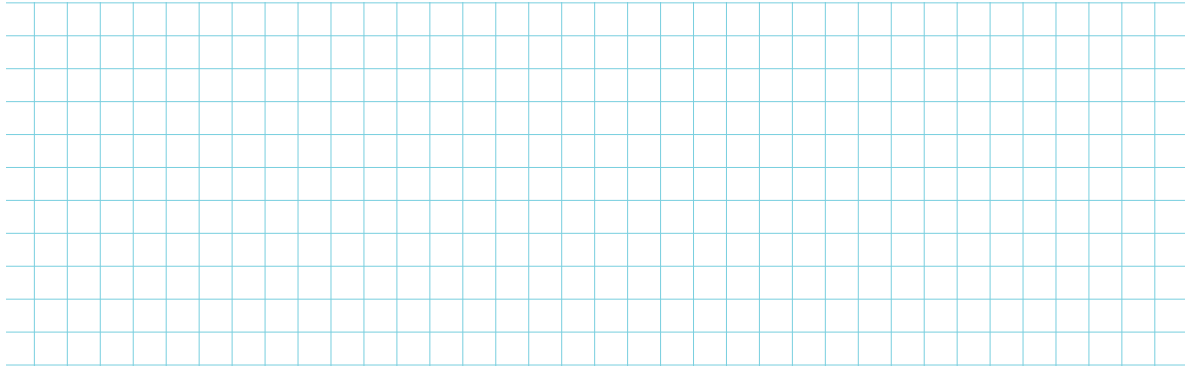
4.16. Soru



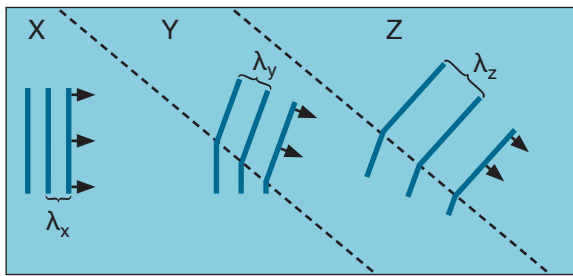
Deniz kenarında oturan Zeynep, bir su dalgasının belli bir yerden sonra süratinin azalarak yön değiştirdiğini fark etmektedir.

Gelen su dalgasının temsilî görüntüsü şekildeki gibi olduğuna göre derin ortamdan sığ ortama geçen KLM doğrusal su dalgasının ilerleme şeklini çiziniz.

Cevap



4.17. Soru



Derinlikleri farklı olan X, Y ve Z ortamlarındaki su dalgalarının dalga boyları sırasıyla λ_x , λ_y ve λ_z olarak verilmiştir.

Farklı ortamlardaki dalgaların ilerleme doğrultuları şekildeki gibi olduğuna göre X, Y ve Z ortamlarının h_x , h_y ve h_z derinlikleri arasındaki ilişkiyi büyükten küçüğe doğru sıralayarak yazınız.

Cevap

