

例題1 演習プリント2-B 弦の振動[1]

[1] 弦を伝わる波の速さ 96 m/s に調整した長さ 60 cm の弦がある。(1) 基本振動, 2倍振動, 3倍振動するときの波形を下の図に描き, それぞれの波長と固有振動数を求めよ。

基本振動

2倍振動

3倍振動

