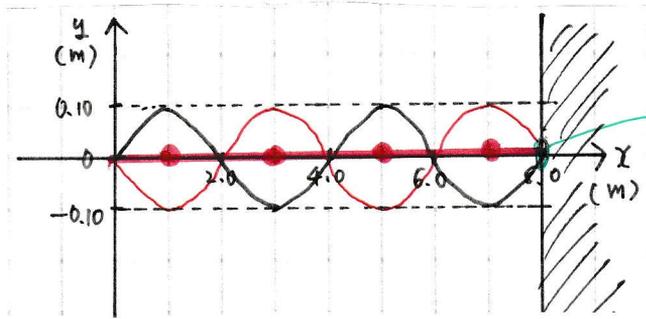


(2) 入射波と反射波によって定在波が生じる。原点と右端の間 ($0\text{ m} \leq x \leq 8.0\text{ m}$) にできる節の位置 (x 座標) をすべて求めよ。



自由端
だから
ここは
腹になる。
とあかぬが。
あとは
交互だ。

こたえ.

● 1.0, 3.0, 5.0, 7.0 m

ちがひに固定端
のときはそこは
いつも節