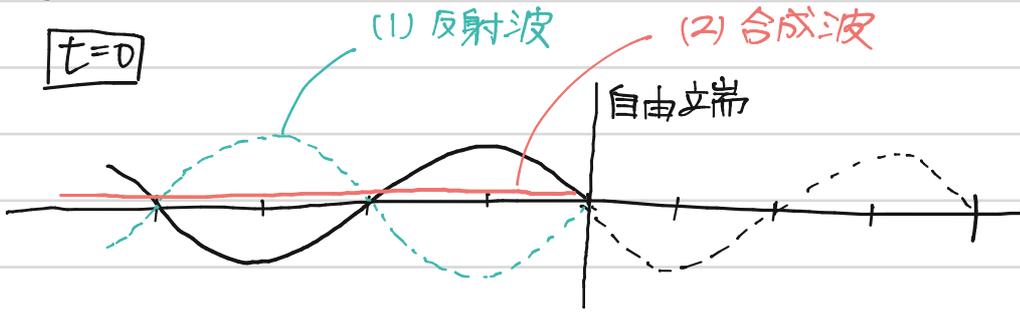


180

(自由端)

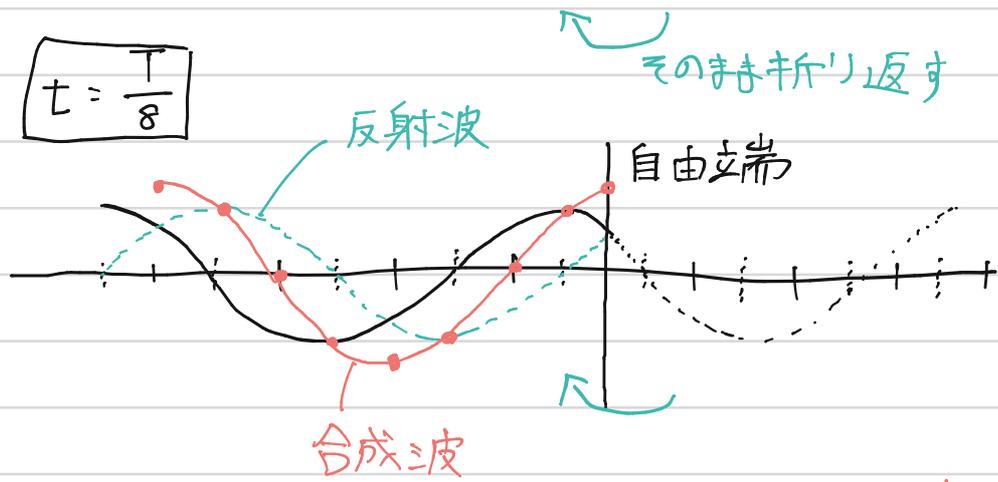
$t=0$



(1) 反射波 (2) 合成波

自由端

$t = \frac{T}{8}$



反射波

その時折り返す

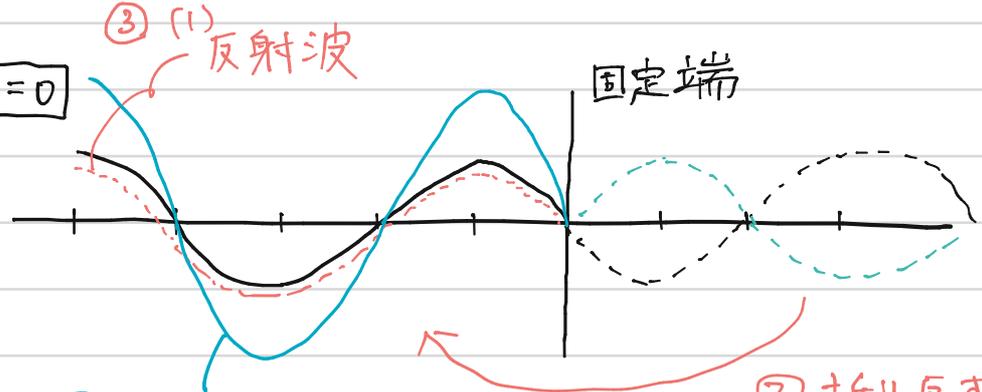
合成波

(3) 自由端は0だった
強めあたり \Rightarrow 腹

\Rightarrow 各点でのりの値を足し算して合成する。
片方が0の場所は特徴的な場所になる

(固定端)

$t=0$



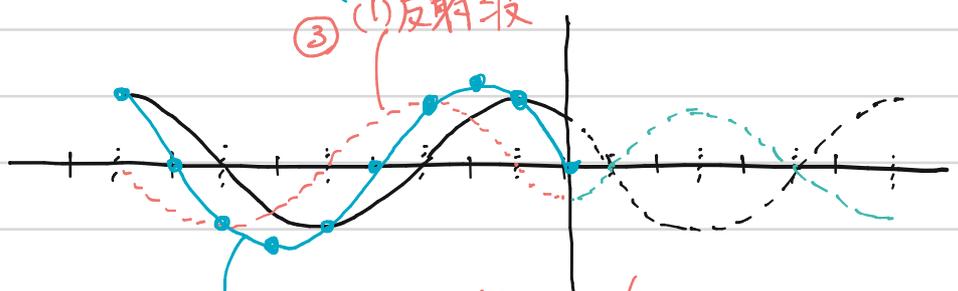
(3) (1) 反射波

固定端

① 上下
ひっくり返して

(4) (2) 合成波

(2) 折り返す



(3) (1) 反射波

(4) (2) 合成波

(2)

(3) 固定端は常に0 \Rightarrow 節