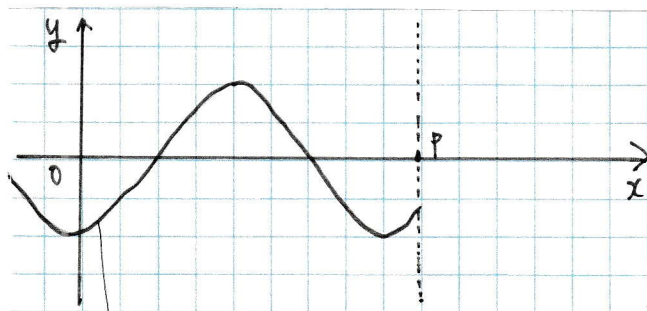
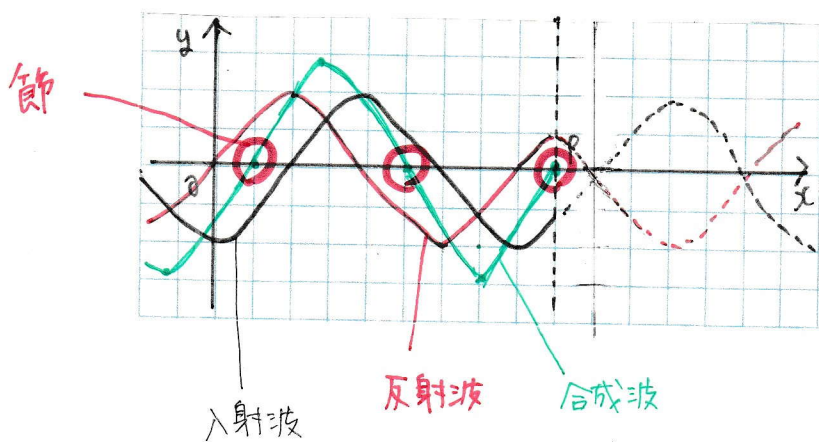


**問題** 図のように、 $x$ 軸上を正の向きに進む正弦波が固定端Pで反射している。このとき観測される合成波の波形をかき、定在波の節となる位置をO印で示せ。



入射波



入射波

反射波

合成波