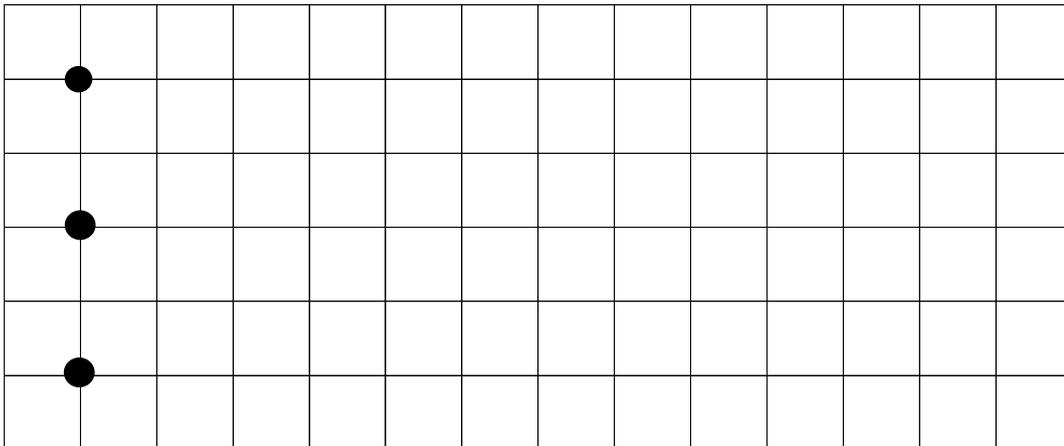


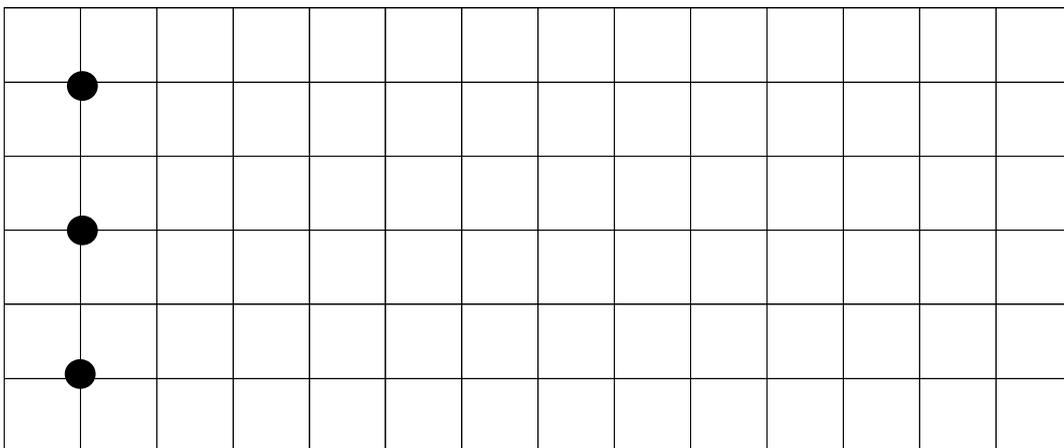
# 波の波面・射線を描いてみよう

山の波面を実線・谷の波面を点線で描きなさい。また、射線を波の進行方向に矢印で書きなさい  
ただし●を波源とし●から発生する波はすべて同じ波(波長・振幅・周期・位相)とする

1. 波長4cm、振幅1cmの波を図中の●の点から右に向けて描きなさい



2. 波長8cm、振幅1cmの波を図中の●の点から右に向けて描きなさい



3. 図中の●を泉のように周囲に湧き出る波源として、波長1cm、振幅1cmの波を描きなさい。また、波の山には○を、波の谷には×をつけなさい。

