音乐与数学 2018

一、纯律中：(1)三度的频率比 (2)三度的音分

二、写出和弦的名称和向量

三、判断图示是移调倒影逆行中的哪种

四、移调、倒影作用于音级类/同余类的计算

五、写出给定音列的移调音列，倒影音列，逆行倒影音列

六、写出给定乐曲片段的和声进行，以及对应的和弦变换(PRL)

七、二选一

a为什么任何律制中都有妥协

b管风琴是开管还是闭管。分析开管和闭管的发声区别以及原理