课程主题 《天平》

学生姓名：_____ 日期：_____年_____月____日

1. 分析天平的结构，画出你设计的天平的草图。



2. 预测一下，下表中的物品哪组更重，然后用你的天平实际测量出结果。

物品	A组物品	B组物品	预测更重的是	实际测量更重的是
第一场比较				
第二场比较				
更多物品				

3. 下列哪些不属于杠杆的要素（　　）

A、支点　　B、动力臂

C、负荷　　D、阻力臂

4. 天平中的杠杆结构是哪种杠杆？（　　）

A、费力杠杆　　B、等臂杠杆　　C、省力杠杆

5. 请你评估你在本节课中的收获。

你觉得本节的任务难度如何？ ☐ ☐ ☐

你掌握了本节课的知识或技能吗？ ☐ ☐ ☐

你对本节课中设计的作品满意吗？ ☐ ☐ ☐