

## 商务数据分析模块赛题（一）

山东商业职业技术学院、浙江商业职业技术学院、黑龙江职业学院及日照职业技术学院四所院校的数字商业体验中心准备对个人洗护类产品进行一次促销活动，为获取高职院校个人洗护类商品的校园销售情况，特对包括以上四所院校在内的全国十所职业院校进行了校园销售测试。请登录竞赛系统，根据统计数据进行处理。

1. 题目：请查询 2018 年 3 月 9 日至 3 月 13 日四所学院的数字商业体验中心所售下列洁面乳各品牌的总销量。（每空 1 分，共 4 分）

表 1 四所院校洁面乳品牌 2018 年 3 月 9 日至 3 月 13 日总销量表

品牌	总销量（件）
曼秀雷敦	（填空）
妮维雅	（填空）
相宜本草	（填空）
合计	（填空）

答案：

品牌	总销量（件）
曼秀雷敦	236
妮维雅	219
相宜本草	244
合计	699

2. 题目：请查询四所院校的数字商业体验中心所售洗发水（不包括洗护发套装商品）2018 年 3 月 9 日至 3 月 13 日总销售额前 3 位的单品（单品是指商品分类中不能进一步细分的、完整独立的商品。例如：200 毫升装飘柔滋润去屑洗发水），按次序排列，并填充下表。（每空 1 分，共 6 分）

表 2 四所院校洗发水单品 2018 年 3 月 9 日至 3 月 13 日总销售额

统计表

	单品名称	总销售额（元）
第一位	（填空）	（填空）
第二位	（填空）	（填空）
第三位	（填空）	（填空）

答案：

	单品名称	总销售额（元）
第一位	多芬植萃洗发水 200ml	2546
第二位	多芬日常滋养修护去屑洗发水 400ml	1886
第三位	海飞丝去屑洗发水丝源复活组合头皮净化 200ml	1716

3. 题目：请做出黑龙江职业学院 2018 年 3 月 11 日至 3 月 13 日期间总销售额前三位浴盐单品的分析图表，图表要求是带数据标记的二维折线图。（3 分）

图表要求：

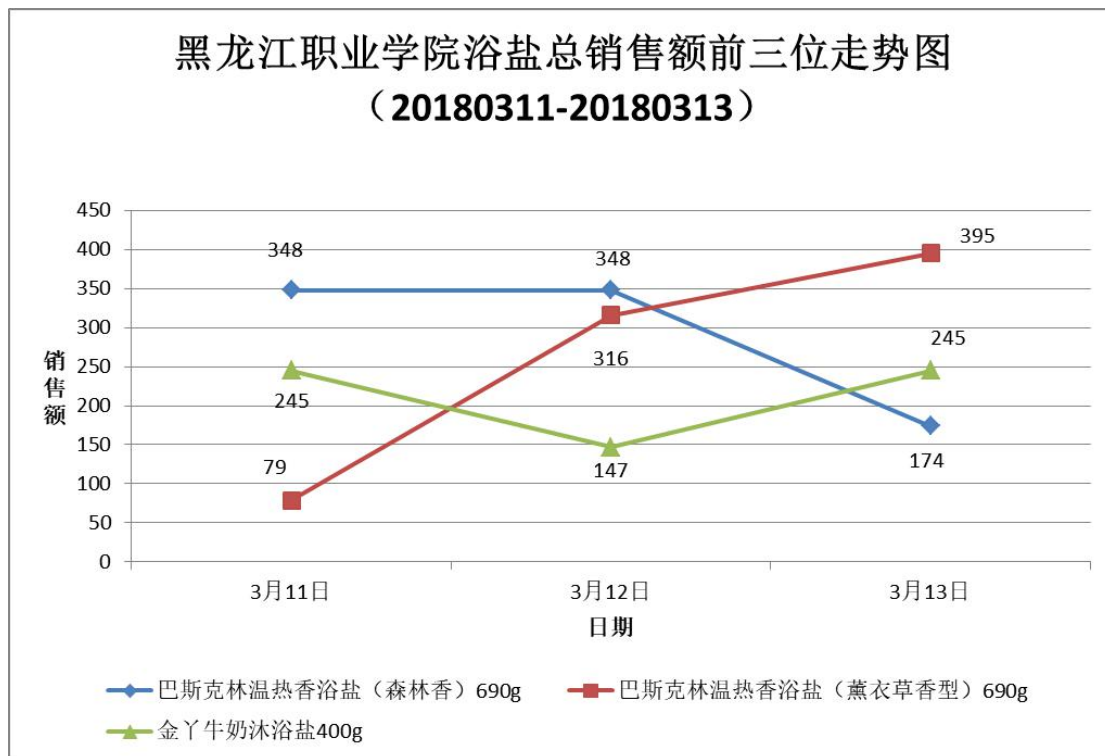
①图表标题为“黑龙江职业学院浴盐总销售额前三位走势图（20180311-20180313）”。

②横坐标轴为日期（格式为 XX 月 XX 日）；横坐标标题为：日期；纵坐标标题为：销售额。

③有图例项，底部显示图例，表明所对比的单品名称。

④有数据标签，表明所对比的单品日销售额。

答案：

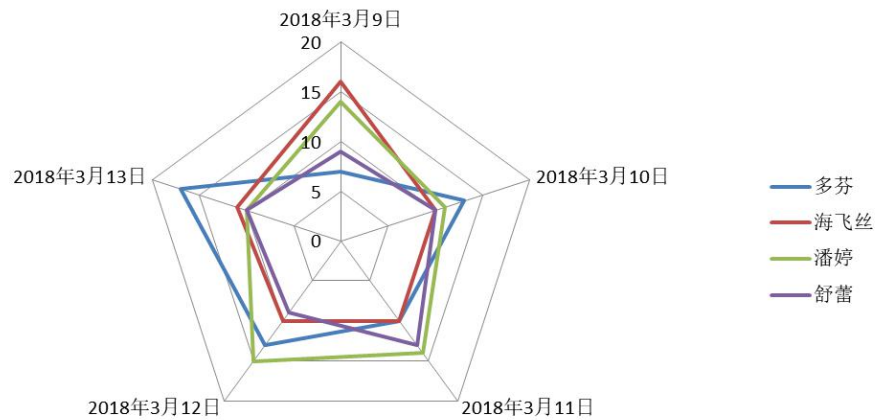


4. 题目：请做出浙江商业职业技术学院的数字商业体验中心所售洗发水（不包括洗护发套装商品）各品牌 2018 年 3 月 9 日至 3 月 13 日的日销量雷达图，雷达图需将数据表格一并上传。（2 分）

图表要求：

- ①图表标题为“浙江商业职业技术学院洗发水各品牌销售雷达图（20180309-20180313）”。
- ②有图例项，右侧显示图例，表明所对比的品牌名称。
- ③有分类标签，表明所对比的日期（格式为 XXXX 年 XX 月 XX 日）。
- ④雷达轴以 5 为主要刻度单位。

浙江商业职业技术学院洗发水各品牌销售雷达图（20180309-20180313）



	2018年3月9日	2018年3月10日	2018年3月11日	2018年3月12日	2018年3月13日
多芬	7	13	10	13	17
海飞丝	16	10	10	10	11
潘婷	14	11	14	15	10
舒蕾	9	10	13	9	10