

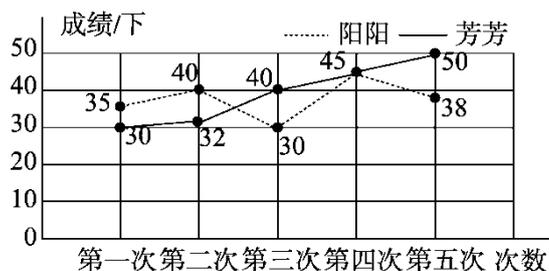


## 第八单元达标测试卷

一、填一填。(每空 2 分，共 36 分)

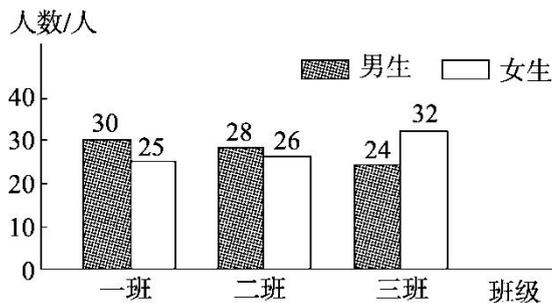
- 光明小学气象小组的同学们想制作一幅统计图，反映当地 2016 年和 2017 年每个月的降水量的增减变化情况，选用( )统计图比较合适。
- 学校把田径队、舞蹈队、唱歌队的人数整理成一幅统计图，应该画成( )比较合适。
- 下图是阳阳和芳芳踢毽比赛成绩统计图。

阳阳和芳芳踢毽比赛成绩统计图



- ( )的踢毽成绩越来越好。
  - 第( )次两人踢得同样多，是( )下。( )的最好成绩是 50 下。
  - ( )从第( )次到第( )次增加得最多，增加了( )下。
  - 第( )次两人踢毽数相差最多，相差( )下。
4. 下面是东方小学五年级各班男、女生人数统计图。
- 图中( )班人数最多，( )班女生人数最少。
  - 五年级共有男生( )人，女生( )人，平均每班有( )人。
  - 五年级男生人数占全年级人数的  $\left[ \frac{\quad}{\quad} \right]$ 。





二、判一判。(每题 2 分，共 8 分)

1. 淘气不会游泳，他身高 1.3 m，他要渡过平均水深 1.1 m 的小河，肯定没有危险。 ( )
2. 如果甲>乙>丙，甲、乙、丙三个数的平均数是 4.56，那么乙一定等于 4.56。 ( )
3. 复式条形统计图、复式折线统计图都必须有图例。 ( )
4. 笑笑在一分投篮比赛中，2 次投的平均个数是 25 个，要使 3 次投的平均个数是 26 个，第 3 次应投 27 个。 ( )

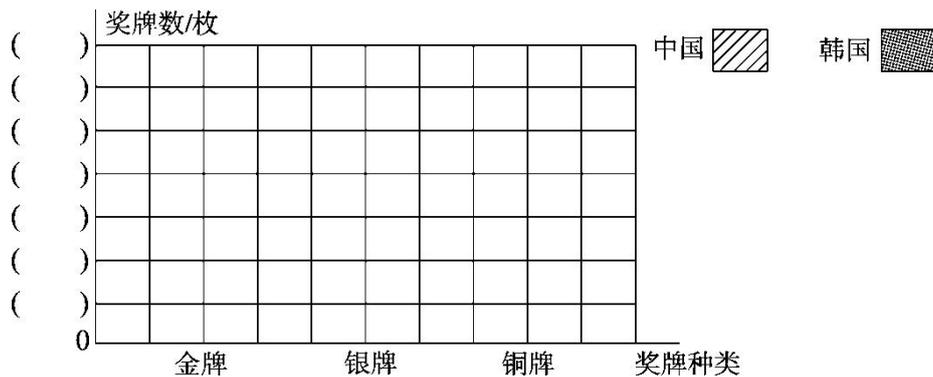
三、画一画。(12 分)

下面是 2014 年韩国仁川亚运会中国和韩国获得的奖牌数量统计表。

国 家	奖牌种类		
	金牌/枚	银牌/枚	铜牌/枚
中国	151	108	83
韩国	79	71	84

根据表中数据，制成复式条形统计图。





四、认真审题，谨慎解答。(1 题 4 分，2 题 6 分，共 10 分)

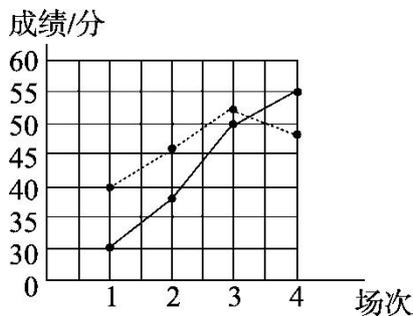
1. 两个射击小组进行射击训练，第一小组 4 人，平均每人命中 82 环，第二小组 2 人，共命中 158 环。这两个小组平均每人命中多少环？

2. 下面是平安小学六(3)班和六(4)班两支篮球队 4 场比赛成绩统计表。

成绩/分 \ 场次	1	2	3	4
六(3)班	30	38	50	55
六(4)班	40	46	52	48

根据表中数据绘制复式折线统计图如下。

平安小学六(3)班和六(4)班两支篮球队 4 场比赛成绩统计图



此图中有两处错误，请在原图中修改或添加。

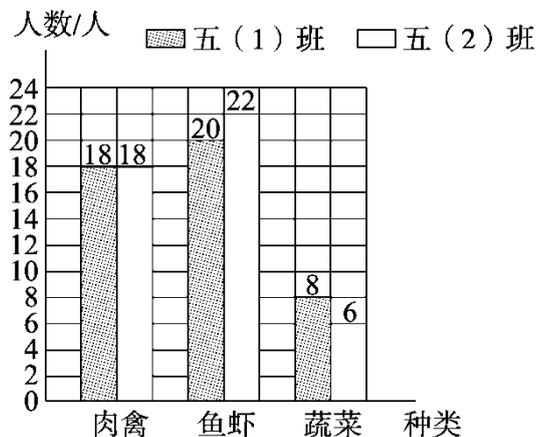




五、解决问题。(每题 7 分, 共 21 分)

1. 请根据下面的统计图回答问题。

五年级同学喜欢吃的食物的人数统计图



(1)从整体上看, 两个班中, 喜欢吃\_\_\_\_\_的同学人数最多。

(2)五(2)班同学中, 喜欢吃蔬菜的人数占全班人数的\_\_\_\_\_, 喜欢吃肉禽的人数是喜欢吃蔬菜人数的\_\_\_\_\_倍。

(3)两个班同学中, 喜欢吃蔬菜的人数是喜欢吃鱼虾人数的\_\_\_\_\_。

(4)分析以后, 你有什么建议?





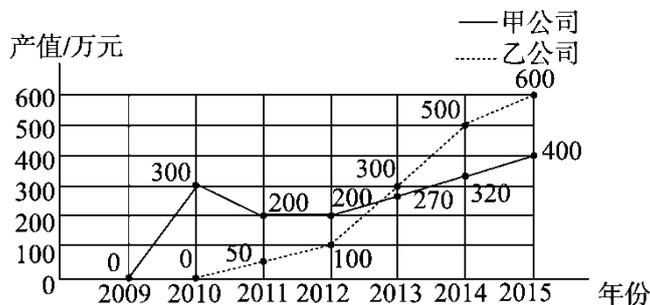
2. 在“校园好声音”歌手选拔活动中，8位评委给妙想打分如下。

(满分10分)

9.2分	8.6分	9.6分	8.4分	9.4分	8.8分	9.5分	9.2分
------	------	------	------	------	------	------	------

请采用一种方法给出妙想合理的得分，并说出理由。(结果保留两位小数)

3. 下面是甲、乙两个公司近几年生产产值情况统计图。



(1)请你对两个公司2012~2014年的生产产值增长状况进行描述。

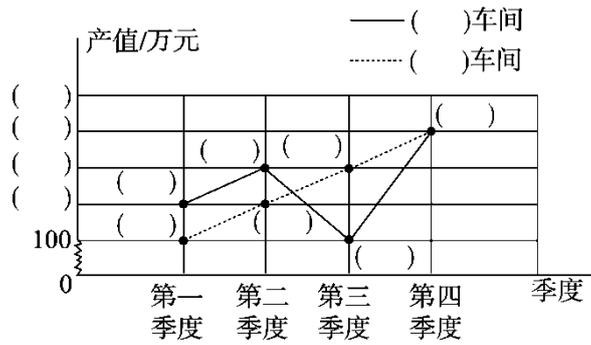
(2)如果要你现在去这两个公司中的一个应聘，从长远的角度考虑，你会选择哪个公司？请说明理由。





六、(变式题)根据已知信息把图补充完整。(13分)

下面是某厂甲、乙两个车间 2016 年各季度产值的统计图。已知两车间产值相差最大的那一季度甲车间比乙车间多 40 万元，根据已知信息把下图补充完整。





## 答案

一、1. 复式折线 2. 条形统计图

3. (1)芳芳 (2)四 45 芳芳

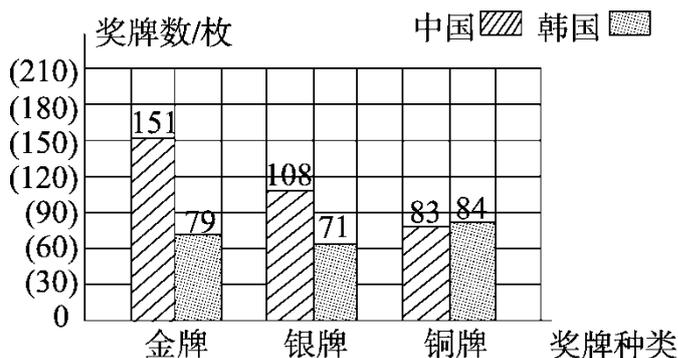
(3)阳阳 三 四 15

(4)五 12

4. (1)三 一 (2)82 83 55 (3) $\frac{82}{165}$

二、1. × 2. × 3. √ 4. ×

三、



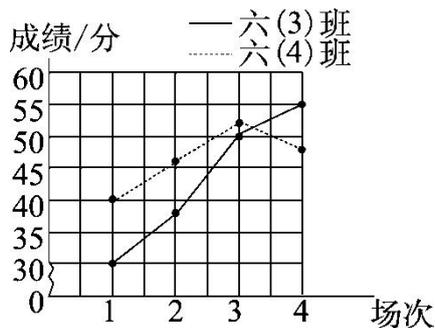
四、1.  $(82 \times 4 + 158) \div (4 + 2) = 81$ (环)

答：这两个小组平均每人命中 81 环。

**点拨：**求平均数时记住是用总数除以总个数，本题容易错

$(82 + 158) \div 2$  来求平均数。

2. 平安小学六(3)班和六(4)班两支篮球队 4 场比赛成绩统计图





**点拨:**此题错有两点: (1)统计图从 30 分以上, 一个单位长度代表 5 分, 而从起点到 30 分却是一个单位长度代表 30 分, 单位长度代表的数值不统一; (2)缺少图例, 两条折线分不清各代表哪一支篮球队。

五、1. (1)鱼虾 (2) $\frac{3}{23}$  3 (3) $\frac{1}{3}$

(4)略 **点拨:**答案不唯一, 合理即可。

2.  $(9.2+8.6+9.4+8.8+9.5+9.2)\div 6$

$$=54.7\div 6$$

$$\approx 9.12(\text{分})$$

答: 妙想的得分是 9.12 分。去掉一个最高分, 去掉一个最低分, 这样对选手比较公平。

3. (1)2012~2014 年, 甲公司的生产产值增长缓慢, 由 200 万元

增长到 320 万元, 增长了 120 万元; 而乙公司的生产产值

增长迅速, 由 100 万元增长到 500 万元, 增长了 400 万元。

(2)我会选择乙公司。因为与甲公司相比, 乙公司虽然起步晚,

但其效益一直呈上升趋势, 且上升的幅度要比甲公司大,

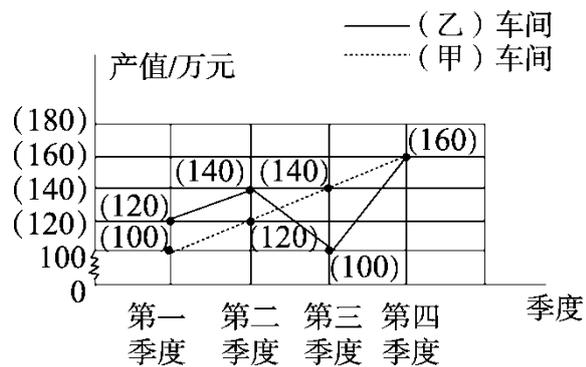
到 2014 年就远远超过了甲公司, 所以我相信乙公司的发展

前景一定会很好。(答案不唯一, 合理即可)





六、



点拨:产值相差最大的是第三季度,每格代表的产值是  $40 \div 2 = 20$ (万元)。

