

统计表和条形统计图（二）测试卷

一、 填空题。（每空 2 分，共 24 分）

- 1. 统计表分为（ ）统计表和（ ）统计表。
- 2. 与统计表相比，（ ）更直观、更形象具体，一目了然。
- 3. 条形统计图的特点是用直条的（ ）表示数量的多少。直条越来越（ ），表示数量越来越多；直条越来越（ ），表示数量越来越少；直条长度（ ），表示数量相等。
- 4. 有（ ）种或（ ）种以上的数据组成的条形统计图，就叫复式条形统计图。
- 5. 条形统计图的优点是能清楚地看出数量的（ ），便于比较两组数据的（ ）。
- 6. 复式条形统计图要画出两种以上的直条，为了区别可以用不同的颜色或线条来表示，这就是（ ）。

二、 解决实际问题。（共 76 分）

- 1. 新华书店 2017 年第一季度售书情况如下。（共 14 分）
 - 1 月份售出：综合类书 2620 册，科技书 3087 册，工具书 153 册；
 - 2 月份售出：综合类 5763 册，科技书 3262 册，工具书 325 册；
 - 3 月份售出：综合类 2835 册，科技书 2247 册，工具书 363 册。

（1） 根据以上数据完成下面的统计表。（8 分）

新华书店2017年第一季度售书情况统计表

2017 年 12 月

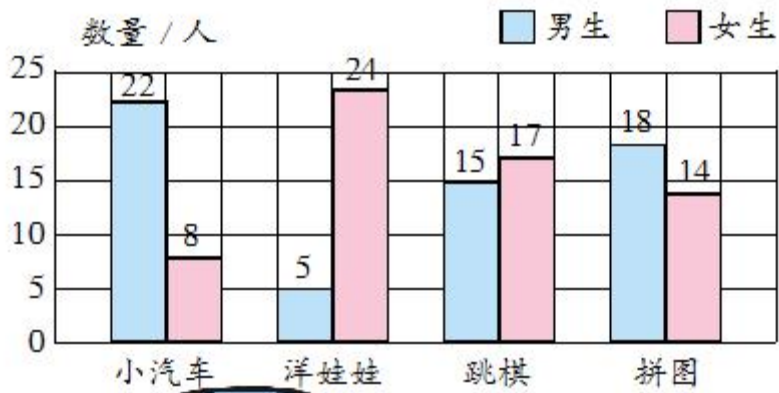
月份 种类数量/册	合计	1	2	3
总计				
综合类书				
科技书				
工具书				

- （2） （ ）月份售出的书最多，（ ）月份售出的书最少。（4 分）
- （3） 第一季度综合类书比科技书多售出（ ）册。（2 分）

2. 观察下面的统计图填空。（共 10 分）

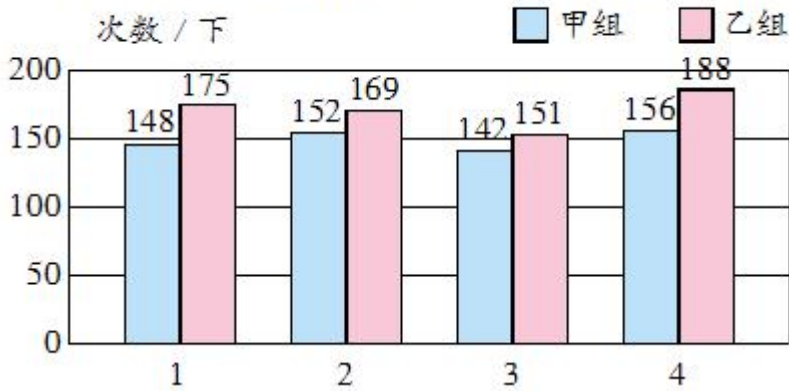
红星小学五年级同学最喜欢玩具的人数情况统计图

2017 年 12 月



- (1) 最喜欢 () 的男生人数最多, 最喜欢 () 的女生人数最多。
- (2) 最喜欢 () 的男生和女生人数相差最少。
- (3) 最喜欢小汽车的一共有 () 人。
- (4) 最喜欢跳棋的男生比女生少 () 人。
3. 五 (1) 班甲、乙两组同学 1 分钟跳绳比赛情况如下图。（共 18 分）

五 (1) 班甲、乙两组同学 1 分钟跳绳成绩统计图



(1) 请根据上面的统计图完成下面的统计表。（6 分）

学生编号	1	2	3	4	合计/下	平均成绩/下
甲组成绩/下						
乙组成绩/下						

- (2) 根据上面的统计图表, 完成下面的填空。（12 分）
- ① 图中一个单位长度表示 () 下, () 色直条表示甲组同学 1 分钟的跳绳成绩, () 色直条表示乙组同学 1 分钟的跳绳成绩。
- ② () 组同学的跳绳成绩好一些。
- ③ 在这些同学中, 1 分钟跳得最多的是 () 次, 跳得最少的是 () 次。

4. 果果小屋某一天销售水果情况统计如下。（共 34 分）

上午：苹果 65 千克，梨子 48 千克，草莓 36 千克；

下午：苹果 54 千克，梨子 36 千克，草莓 45 千克。

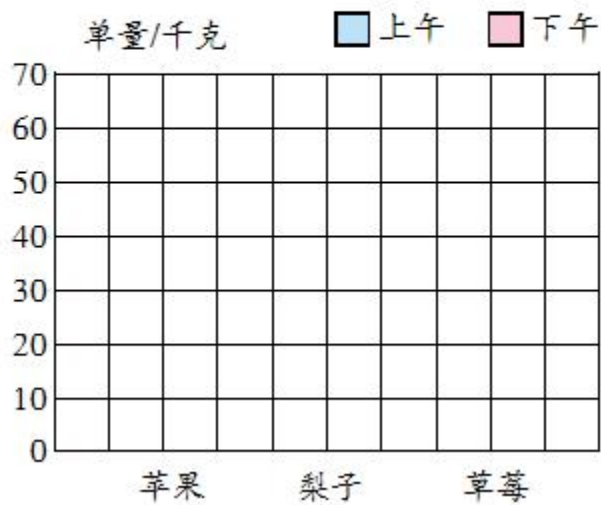
（1） 根据上面的数据，完成下面的统计表。（4 分）

水果 午别 千克数	合计			
上午销售				
下午销售				

（2） 根据上面的数据，完成下面的统计图。（12 分+6 分）

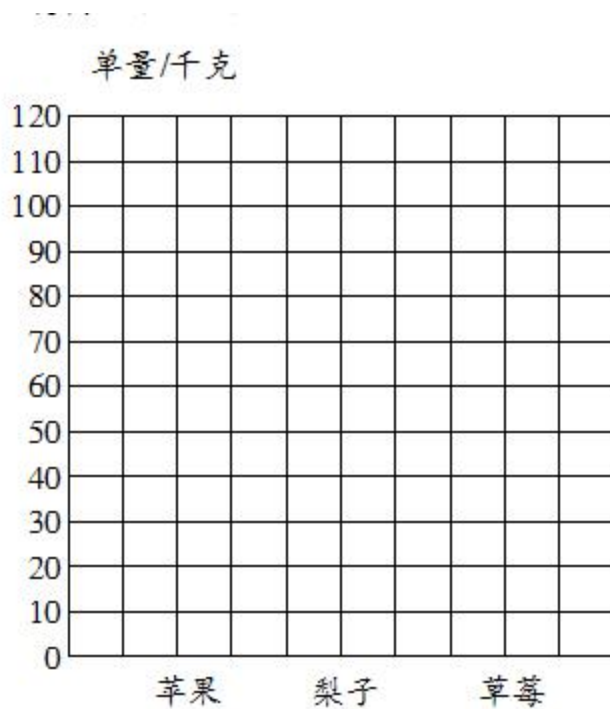
果果小屋某天销售水果情况统计图

年 月 日



从这幅统计图中可以看出：果果小屋上午销售的（ ）最多，下午销售的（ ）最少；上午销售的梨子比下午多（ ）千克。

（3） 如果不分上、下午，统计图应怎样画？请你画一画。（6 分+6 分）



从这幅统计图中，可以看出：果果小屋这一天中销售的（ ）最多，销售的（ ）最少，最多的和最少的相差（ ）千克。

附加题（共 10 分）

五年有 4 个班，每班有正、副班长各 1 人。学校召开班长会时，每次只需要 1 位班长参加，正班长、副班长都可以。已知第一次参加会议的有小杨、小童、小方、小刘；第二次参加会议的有小叶、小童、小汪、小刘；第三次参加会议的有小杨、小叶、小童、小徐。而 3 次会议，小李都因病没有参加。请推断出上面提到的同学中，哪两位是同一个班的。

参考答案

一、 1. 单式，复式。

2. 统计图。

3. 长短，长，短，相等。融化

4. 2,2。

5. 多少，大小。

6. 图例。

二、 1. (1) 略。

(2) 2, 3。

(3) 2622。

2. (1) 小汽车，洋娃娃。

(2) 跳棋。

(3) 30。

(4) 2。

3. (1) 略。

(2) ① 50，蓝，红。

② 乙。

③ 188，142。

4. (1) 略。

(2) 画图略；苹果，梨子，12。

(3) 画图略；苹果，草莓，38。

附加题

小童与小李同班，小杨与小汪同班，小刘与小徐同班，小叶与小方同班。